

Guida utente

Samsung Printer **Xpress**

C43x series

C43xW series

DI BASE

Questa Guida fornisce informazioni relative all'installazione, al funzionamento di base e alla soluzione dei problemi in Windows.

AVANZATA

Questa Guida fornisce informazioni relative all'installazione, alla configurazione avanzata, al funzionamento e alla risoluzione dei problemi all'interno degli svariati ambienti dei sistemi operativi.

Alcune funzioni potranno non essere disponibili a seconda del modello o del Paese.



1. Introduzione

Vantaggi principali	4
Funzioni per modello	6
Da sapere	9
Informazioni sulla Guida dell'utente	10
Informazioni sulla sicurezza	11
Panoramica del dispositivo	17
Panoramica pannello di controllo	20
Accensione dell'apparecchio	22
Installazione del driver in locale	23
Reinstallazione del driver	25



2. Istruzioni sull'utilizzo di base

Supporti e vassoi	27
Stampa base	36



3. Manutenzione

Ordine di materiali di consumo e accessori	42
Materiali di consumo disponibili	43

Parti sostituibili a disposizione	44
Conservazione della cartuccia del toner	45
Ridistribuzione del toner	47
Sostituzione della cartuccia del toner	49
Sostituzione del contenitore del toner di scarto	51
Sostituzione della fotounità	53
Pulizia del dispositivo	55
Suggerimenti per lo spostamento e la conservazione del dispositivo	57



4. Risoluzione dei problemi

Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta	59
Rimozione della carta inceppata	60
Spiegazione del LED di stato	63



5. Appendice

Specifiche	68
Informazioni normative	77
Copyright	88



1. Introduzione

Questo capitolo fornisce le informazioni necessarie prima di utilizzare l'apparecchio.

- **Vantaggi principali** 4
- **Funzioni per modello** 6
- **Da sapere** 9
- **Informazioni sulla Guida dell'utente** 10
- **Informazioni sulla sicurezza** 11
- **Panoramica del dispositivo** 17
- **Panoramica pannello di controllo** 20
- **Accensione dell'apparecchio** 22
- **Installazione del driver in locale** 23
- **Reinstallazione del driver** 25



Vantaggi principali

Rispettosa dell'ambiente



- Per risparmiare toner e carta, questo dispositivo supporta la funzionalità Eco (vedere “Easy Eco Driver” a pagina 160).
- Per risparmiare carta è possibile stampare più pagine su un solo foglio (vedere “Uso delle funzioni di stampa avanzate” a pagina 144).
- Per risparmiare carta è possibile stampare sulle due facciate del foglio (stampa fronte-retro manuale) (vedere “Uso delle funzioni di stampa avanzate” a pagina 144).
- Per risparmiare elettricità, questo apparecchio entra automaticamente nella modalità Risparmio energia, riducendo in modo sostanziale i consumi elettrici.
- Si raccomanda di usare carta riciclata per risparmiare energia.

Stampa rapida ad alta risoluzione



- È possibile stampare con un'ampia gamma di colori utilizzando ciano, magenta, giallo e nero.
- È possibile stampare con una risoluzione fino a 2.400 x 600 dpi reali.

- Stampa rapida a richiesta.

Convenienza



- Sfiocare con il telefono cellulare il tag NFC sulla stampante e avviare la stampa (vedere “Uso della funzionalità NFC” a pagina 128).
- Con le applicazioni abilitate per Samsung Cloud Print è possibile stampare da smartphone e computer (vedere “Samsung Cloud Print” a pagina 136).
- È possibile stampare da smartphone o computer con le app compatibili con Google Cloud Print (vedere “Google Cloud Print™” a pagina 138).
- Easy Capture Manager consente di apportare modifiche e stampare con facilità quanto viene acquisito con il tasto Stampa schermo della tastiera (vedere “Easy Capture Manager” a pagina 158).
- Samsung Easy Printer Manager e Stato della stampante Samsung sono programmi che eseguono il monitoraggio e informano l'utente sullo stato del dispositivo, consentendo di personalizzarne le impostazioni (vedere “Utilizzo di Samsung Easy Printer Manager” a pagina 167 o “Utilizzo di Stato della stampante Samsung” a pagina 169).
- Smart Update consente di verificare l'esistenza di nuovi programmi software e di installarne le versioni più recenti durante la procedura di installazione del driver della stampante. È disponibile solo per utenti Windows.

Vantaggi principali

- Gli utenti che dispongono di accesso a Internet possono ottenere informazioni utili, supporto, driver del dispositivo, manuali e informazioni sull'ordine dal sito Web Samsung, www.samsung.com > trova il prodotto > Supporto o Download.

Ampia gamma di funzionalità e supporto alle applicazioni



- Supporta svariati formati carta (vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 70).
- Stampa filigrane: È possibile personalizzare i documenti inserendo alcune parole, ad esempio "**CONFIDENTIAL**" (vedere “Uso delle funzioni di stampa avanzate” a pagina 144).
- Stampa poster: Il testo e le immagini di ciascuna pagina del documento vengono ingranditi e stampati su diversi fogli, quindi possono essere uniti per formare un poster (vedere “Uso delle funzioni di stampa avanzate” a pagina 144).
- È possibile stampare in svariati sistemi operativi (vedere “Requisiti di sistema” a pagina 73).
- Il dispositivo è dotato di un'interfaccia USB e/o di un'interfaccia di rete.

Sono supportati diversi metodi di impostazione della rete wireless



- Pulsante WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
 - È possibile utilizzare il pulsante WPS sul dispositivo o sul punto di accesso (o router wireless) per connettersi facilmente a una rete wireless.
- Cavo USB o cavo di rete
 - È possibile connettersi e configurare diverse impostazioni di rete wireless utilizzando un cavo USB o un cavo di rete.
- Wi-Fi Direct
 - È possibile stampare comodamente da un dispositivo mobile grazie alla funzione Wi-Fi o Wi-Fi Direct.



Vedere “Introduzione ai metodi di impostazione wireless” a pagina 109.

Funzioni per modello

Alcune funzioni e articoli opzionali potranno non essere disponibili a seconda dei modelli e Paesi.

Sistema operativo

Sistema operativo	C43x series	C43xW series
Windows	•	•
Mac	•	•
Linux	•	•

(•: supportato)

Funzioni per modello

Software

È possibile installare il driver della stampante e il software quando si inserisce il CD del software nel lettore CD-ROM. Per Windows, selezionare il driver della stampante e il software nella finestra **Selezionare il software e le utilità da installare**.

Software	C43x series	C43xW series
Driver della stampante SPL	●	●
Driver della stampante XPS ^a	●	●
Samsung Easy Color Manager ^a	●	●
Samsung Easy Printer Manager	●	●
Centro di stampa Samsung	●	●
Stato della stampante Samsung	●	●
Pacchetto Eco Driver ^b	●	●
Samsung Stylish Driver Pack ^c	●	●
SyncThru™ Web Service		●

a. Scaricare il software dal sito Web Samsung e installarlo: (<http://www.samsung.com> > trova il prodotto > Supporto o Download). Prima dell'installazione, verificare che il software sia supportato dal sistema operativo.

b. Per utilizzare le Easy Eco Driver del Driver Facile Eco, deve essere installato Eco Driver Pack.

c. Il driver della stampante include un'interfaccia utente ottimizzata per i touchscreen. Per utilizzare questa interfaccia utente, fare clic su **Centro Stampante Samsung > Opzioni dispositivo**, quindi selezionare **Interfaccia utente stile** (vedere "Utilizzo di Samsung Printer Experience" a pagina 161).

(●: Supportato, Vuoto: non supportata)

Funzioni per modello

Funzione Varie

Funzioni	C43x series	C43xW series
USB 2.0 ad alta velocità	●	●
Interfaccia di rete LAN Ethernet 10/100 Base TX cablata		●
Interfaccia di rete LAN wireless 802.11b/g/n ^a		●
IPv6		●
Stampante NFC (Near Field Communication)		●
Mopria™		●
Samsung Mobile Print		●
Samaung Cloud Print		●
Google Cloud Print™		●
Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)		●
Stampa Eco(Easy Eco Driver) ^b	●	●
Stampa duplex (fronte-retro) manuale ^c	●	●

a. In base al paese, la scheda LAN wireless potrebbe non essere disponibile. In alcuni Paesi è possibile utilizzare solo lo standard 802.11 b/g. Contattare il concessionario Samsung locale o il rivenditore presso cui è stato acquistato il dispositivo.

b. La configurazione delle impostazioni ECO è disponibile dal driver di Windows.

c. Disponibile solo per utenti del sistema operativo Windows.

(●: Supportato, Vuoto: non supportata)

Da sapere



Dove è possibile scaricare il driver dell'apparecchio?

- Visitare il sito Web www.samsung.com/printer per scaricare il driver più aggiornato e installarlo nel sistema.



Dove si acquistano accessori o materiali di consumo?

- Rivolgersi a un distributore Samsung o al rivenditore.
- Visitare il sito Web www.samsung.com/supplies. Selezionare il Paese/la regione di appartenenza per visualizzare le informazioni di assistenza del prodotto.



Il LED di stato lampeggia o rimane costantemente acceso.

- Spegnerne il prodotto e riaccenderlo.
- Controllare i significati delle indicazioni dei LED nel presente manuale ed eseguire la soluzione dei problemi di conseguenza (vedere “Spiegazione del LED di stato” a pagina 63).



La carta si è inceppata.

- Aprire e chiudere il coperchio (vedere “Vista anteriore” a pagina 18).
- Controllare le istruzioni relative alla rimozione della carta inceppata nel presente manuale ed eseguire la soluzione dei problemi di conseguenza (vedere “Rimozione della carta inceppata” a pagina 60).



Le stampe presentano sbavature.

- Il livello toner può essere scarso o non uniforme. Agitare la cartuccia del toner.
- Provare a stampare con una qualità di stampa diversa.
- Sostituire la cartuccia del toner.



Il dispositivo non stampa.

- Aprire l'elenco della coda di stampa ed eliminare il documento dalla coda (vedere “Annullamento di un lavoro di stampa” a pagina 37).
- Rimuovere il driver e reinstallarlo (vedere “Installazione del driver in locale” a pagina 23).
- Selezionare il dispositivo come predefinito in Windows.

Informazioni sulla Guida dell'utente

Questa Guida dell'utente fornisce le informazioni di base sull'apparecchio e una spiegazione dettagliata di ciascuna fase per descrivere l'utilizzo dell'apparecchio.

- Non gettar via il presente manuale, conservarlo per riferimenti futuri.
- Prima di utilizzare il dispositivo, leggere le informazioni sulla sicurezza.
- Se si riscontrano problemi durante l'utilizzo del dispositivo, fare riferimento al capitolo relativo alla risoluzione dei problemi.
- I termini utilizzati in questa Guida dell'utente sono illustrati nel capitolo sul glossario.
- Le figure contenute in questa Guida dell'utente possono apparire diverse rispetto alla stampante interessata, in base alle opzioni o al modello acquistato.
- Le figure contenute in questa Guida dell'utente possono apparire diverse rispetto al dispositivo utilizzato, in base alla versione del firmware o del driver.
- Le procedure indicate nella presente Guida dell'utente si basano principalmente su Windows 7.

Convenzioni

Alcuni termini della Guida vengono usati in modo intercambiabile, come descritto di seguito:

- Documento è sinonimo di originale.
- Carta è sinonimo di supporto o supporto di stampa.
- Dispositivo si riferisce alla stampante o all'MFP.

Icone generali

Icona	Testo	Descrizione
	Attenzion e	Fornisce agli utenti informazioni per proteggere il dispositivo da possibili danni o malfunzionamenti.
	Avviso	Questa dicitura è usata per avvisare l'utente della possibilità di lesioni personali.
	Nota	Fornisce informazioni aggiuntive o specifiche dettagliate della funzione o caratteristica del dispositivo.

Informazioni sulla sicurezza

Queste avvertenze e precauzioni sono state incluse allo scopo di evitare lesioni alle persone e potenziali danni al dispositivo. Prima di utilizzare il dispositivo, leggere e comprendere tutte queste istruzioni. Dopo la lettura di questa sezione, conservare il documento in un luogo sicuro ma facilmente accessibile per riferimento.

Importanti simboli per la sicurezza

Descrizione di tutte le icone e dei simboli utilizzati in questo capitolo

	Avviso	Procedure pericolose o non sicure che potrebbero causare gravi lesioni alle persone o la morte.
	Attenzione	Procedure pericolose o non sicure che potrebbero causare lesioni alle persone o danni alla proprietà.
		Non tentare.

Ambiente operativo

Avviso



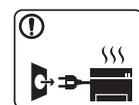
Non utilizzare se il cavo di alimentazione è danneggiato oppure se la presa elettrica non è collegata a terra.

Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



Non collocare nulla sopra il dispositivo (acqua, piccoli oggetti metallici o oggetti pesanti, candele, sigarette accese, ecc.).

Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



- Se l'apparecchio si surriscalda, rilascia fumo, emette strani rumori o genera odori, spegnerlo immediatamente e scollegare la spina.

- L'utente deve poter accedere alla presa di alimentazione in caso di emergenze che richiedano la disconnessione della spina.

Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



Non piegare, né posizionare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.

Se si cammina sul cavo di alimentazione o questo viene danneggiato da un oggetto pesante, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.

Informazioni sulla sicurezza



Non rimuovere la spina tirando il cavo; non toccare la spina con le mani bagnate.

Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.

Attenzione



Durante un temporale o per un periodo di non funzionamento, rimuovere la spina di alimentazione dalla presa elettrica.

Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



Prestare attenzione, l'area di uscita carta è calda.

Potrebbero verificarsi ustioni.



Se l'apparecchio è caduto oppure se la superficie appare danneggiata, scollegarlo da tutti i collegamenti di interfaccia e richiedere assistenza del personale qualificato.

Diversamente, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



Se l'apparecchio non funziona correttamente dopo aver seguito tali indicazioni, scollegarlo da tutti i collegamenti di interfaccia e richiedere assistenza del personale qualificato.

Diversamente, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



Se la spina non entra facilmente nella presa elettrica, non forzare.

Chiamare un elettricista per cambiare la presa elettrica; diversamente, potrebbero verificarsi scosse elettriche.



Non lasciare che eventuali animali domestici mordano il cavo di alimentazione CA, il cavo della linea telefonica o il cavo di interfaccia del PC.

Potrebbero verificarsi scosse elettriche, incendi e/o lesioni agli animali domestici.

Metodo di funzionamento

Attenzione



Durante la stampa non estrarre la carta con forza.

Così facendo si rischia di danneggiare il dispositivo.



Prestare attenzione a non inserire le mani tra l'apparecchio e il vassoio carta.

Ci si potrebbe fare male.

Informazioni sulla sicurezza

	<p>Prestare attenzione a non tagliarsi con la carta durante la sua sostituzione o la rimozione di carta inceppata.</p> <p>I bordi della carta nuova sono affilati e potrebbero provocare tagli dolorosi.</p>
	<p>Quando si stampano grandi quantità, la parte inferiore dell'area di uscita carta potrebbe scaldarsi. Non lasciare che i bambini la tocchino.</p> <p>Potrebbero verificarsi ustioni.</p>
	<p>Quando si rimuove la carta inceppata, non utilizzare pinzette o altri oggetti in metallo appuntiti.</p> <p>Si potrebbe danneggiare la stampante.</p>
	<p>Non lasciare che nel vassoio di uscita carta si impilino troppi fogli.</p> <p>Si potrebbe danneggiare la stampante.</p>
	<p>Non bloccare l'apertura di ventilazione né spingere oggetti in essa.</p> <p>Tale operazione potrebbe provocare elevate temperature dei componenti che possono causare danni o incendi.</p>
	<p>L'utilizzo di controlli o regolazioni diversi da quelli qui specificati potrebbe provocare l'esposizione a radiazioni pericolose.</p>
	<p>Il dispositivo di alimentazione di questa stampante è il cavo di alimentazione.</p> <p>Per spegnere il dispositivo, rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.</p>

Installazione/spostamento

Avviso

	<p>Non posizionare l'apparecchio in un'area polverosa, umida o con perdite di acqua.</p> <p>Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.</p>
	<p>Il dispositivo deve essere sistemato in un ambiente che rispetti le specifiche relative a temperatura e a umidità operativa.</p> <p>Non utilizzare il dispositivo nel caso in cui sia inferiore alla temperatura di congelamento o se è stato recentemente spostato da un luogo che abbia una temperatura inferiore a quella di congelamento. L'apparecchio potrebbe danneggiarsi. Azionare il dispositivo solo quando la temperatura interna della macchina è compresa nelle specifiche di temperatura e umidità.</p> <p>Altrimenti, potrebbero verificarsi problemi e danni al dispositivo.</p> <p>Vedere "Specifiche generali" a pagina 68.</p>

Informazioni sulla sicurezza

Attenzione

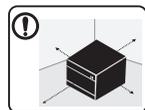


Quando si sposta l'apparecchio, spegnerlo e scollegare tutti i cavi. Le seguenti informazioni sono solo suggerimenti basati sul peso delle unità. Qualora l'utilizzatore sia in condizioni mediche che impediscono il sollevamento, non sollevare il dispositivo. Chiedere aiuto e utilizzare sempre il numero di persone adeguato per sollevare il dispositivo in sicurezza.

Sollevare quindi il dispositivo:

- Se l'apparecchio pesa meno di 20 kg, per sollevarlo è necessaria 1 sola persona.
- Se l'apparecchio pesa da 20 a 40 kg, per sollevarlo sono necessarie 2 persone.
- Se l'apparecchio pesa oltre 40 kg, per sollevarlo sono necessarie 4 o più persone.

Il dispositivo potrebbe cadere, provocando lesioni personali o danni.



Scegliere una superficie piatta con spazio sufficiente per la ventilazione dove posizionare la macchina. Inoltre lasciare spazio sufficiente per aprire coperchi e vassoi.

L'area dovrebbe essere ben ventilata e lontana dalla luce solare diretta o da fonti di calore e umidità.



Quando si usa la macchina per un lungo periodo di tempo o si stampano molte pagine in uno spazio non ventilato, l'aria potrebbe inquinarsi e essere dannosa per la salute. Posizionare la macchina in uno spazio ben ventilato oppure aprire periodicamente una finestra per fare circolare l'aria.



Non collocare l'apparecchio su una superficie instabile. Il dispositivo potrebbe cadere, provocando lesioni personali o danni.



Utilizzare solo cavo della linea telefonica AWG N. 26^a o maggiore, se necessario.

Diversamente si rischia di danneggiare la stampante.



Verificare di collegare il cavo di alimentazione in una presa elettrica collegata a terra.

Diversamente, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



Utilizzare il cavo di alimentazione fornito con l'apparecchio per un funzionamento sicuro. Se si utilizza un cavo più lungo di 2 metri con un dispositivo da 110V, il calibro deve essere 16 AWG o maggiore.

Diversamente, si rischia di causare danni al dispositivo e potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



Non mettere un coperchio sull'apparecchio né posizionarlo in un luogo angusto, come un ripostiglio.

Se il dispositivo non è ventilato bene, potrebbero verificarsi incendi.

Informazioni sulla sicurezza



Non sovraccaricare le prese a muro e i cavi di prolunga. Tale operazione può ridurre le prestazioni e potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



L'apparecchio deve essere collegato al livello di alimentazione specificato sull'etichetta.

In caso di dubbi o se si desidera controllare il livello di alimentazione in uso, contattare la società di utenza elettrica.

a. AWG: American Wire Gauge

Manutenzione/controllo

Attenzione



Prima di pulire le parti interne dell'apparecchio, scollegarlo dalla presa a muro. Non pulire il dispositivo con benzene, solvente o alcol; non spruzzare acqua direttamente sul dispositivo.

Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



Quando si lavora all'interno del dispositivo per la sostituzione di materiali di consumo o per la pulizia delle parti interne, non azionare il dispositivo.

Ci si potrebbe fare male.



Conservare i materiali di pulizia al di fuori della portata dei bambini.

I bambini potrebbero farsi male.



Non disassemblare, riparare né rimontare l'apparecchio da soli.

Si potrebbe danneggiare la stampante. Quando è necessario riparare l'apparecchio, chiamare un tecnico qualificato.



Per pulire e azionare l'apparecchio, seguire alla lettera la Guida dell'utente fornita con l'apparecchio stesso.

Diversamente, si potrebbe danneggiare la stampante.



Mantenere il cavo di alimentazione e la superficie di contatto della spina puliti da polvere o acqua.

Diversamente, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



- Non rimuovere eventuali coperchi o protezioni fissati con viti.

- L'unità fusore deve essere riparata unicamente da un tecnico di assistenza qualificato. Diversamente, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.

- Il dispositivo deve essere riparato unicamente da un tecnico di assistenza Samsung.

Informazioni sulla sicurezza

Utilizzo dei materiali di consumo

Attenzione

	<p>Non disassemblare la cartuccia del toner.</p> <p>La polvere di toner può essere pericolosa per l'uomo.</p>
	<p>Non incendiare alcun materiale di consumo come cartucce del toner o unità fusore.</p> <p>Si possono provocare esplosioni o incendi.</p>
	<p>Quando si conservano materiali di consumo come ad esempio le cartucce del toner, tenerli al di fuori della portata dei bambini.</p> <p>La polvere di toner può essere pericolosa per l'uomo.</p>
	<p>L'utilizzo di materiali di consumo riciclati, ad es. toner, può danneggiare il dispositivo.</p> <p>In caso di danni provocati dall'uso di materiali di consumo riciclati, sarà addebitata una spesa per l'assistenza.</p>



Per materiali di consumo che contengono polvere di toner (cartucce di toner, contenitori del toner di scarto, fotounità, ecc.) seguire le istruzioni riportate di seguito.

- Durante lo smaltimento dei materiali di consumo, seguire le istruzioni relative allo smaltimento. Fare riferimento alle istruzioni relative allo smaltimento del rivenditore.
- Non lavare i materiali di consumo.
- Non riutilizzare un contenitore di toner di scarto dopo averlo svuotato.

Il mancato rispetto delle istruzioni di cui sopra, può causare malfunzionamenti della macchina e inquinamento ambientale. La garanzia del dispositivo non copre i danni causati da disattenzioni da parte dell'utente.



Se i vestiti si sporcano di toner, non lavarli con acqua calda. L'acqua calda fissa il toner sui tessuti. Utilizzare acqua fredda.



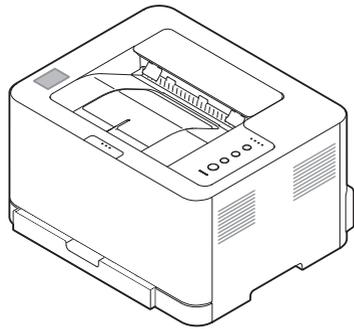
Quando si cambia la cartuccia del toner o si rimuove la carta inceppata, prestare attenzione affinché la polvere di toner non tocchi il corpo o i vestiti.

La polvere di toner può essere pericolosa per l'uomo.

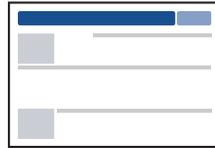
Panoramica del dispositivo

Componenti

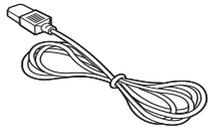
Il componente reale può essere diverso dall'illustrazione riportata di seguito. Alcuni componenti possono cambiare in base alla configurazione.



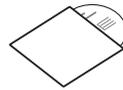
Apparecchio



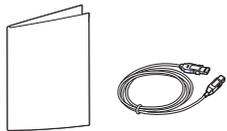
Guida di installazione rapida



Cavo di alimentazione



CD del software^a



Accessori vari^b

a. Il CD del software contiene i driver della stampante, la guida dell'utente e le applicazioni software.

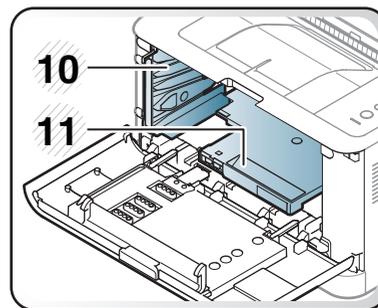
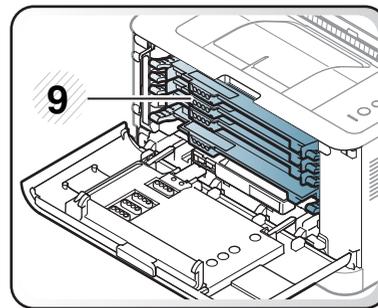
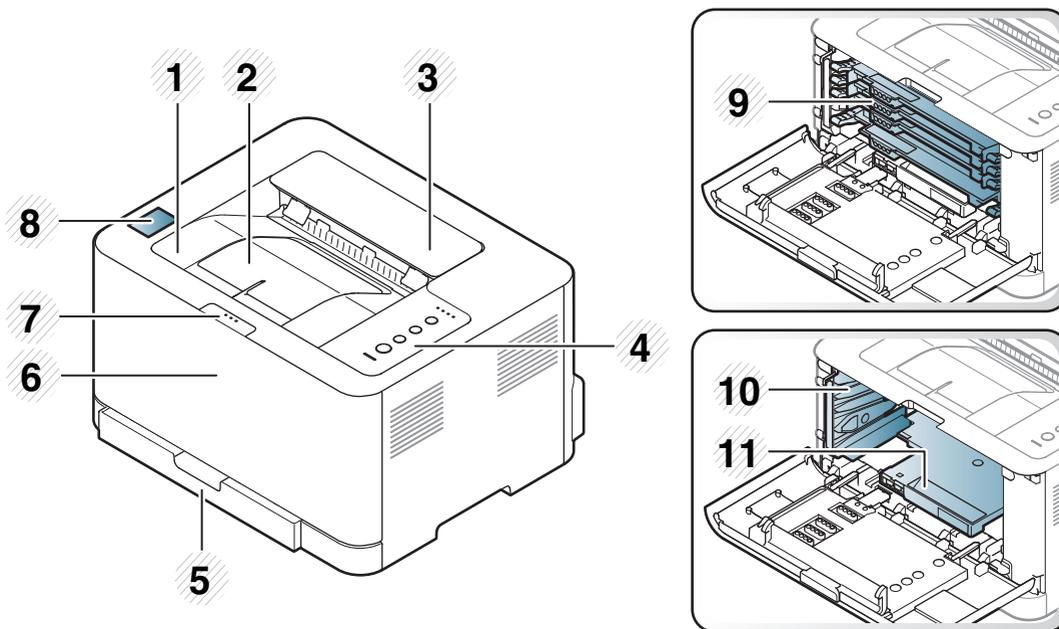
b. Gli accessori vari compresi con l'apparecchio possono variare per Paese di acquisto e modello specifico.

Panoramica del dispositivo

Vista anteriore



- Questa figura può essere diversa dalla stampante in possesso, a seconda del modello del dispositivo.
- Alcune funzioni e articoli opzionali potranno non essere disponibili a seconda dei modelli e Paesi (vedere “Funzioni per modello” a pagina 6).



1	Vassoio di uscita	7	Pulsante di sgancio del coperchio anteriore
---	-------------------	---	---

2	Supporto di uscita	8	Tag NFC ^a
3	Coperchio superiore	9	Cartucce del toner
4	Pannello di controllo	10	Contenitore del toner di scarto
5	Vass	11	Fotounità
6	Coperchio anteriore		

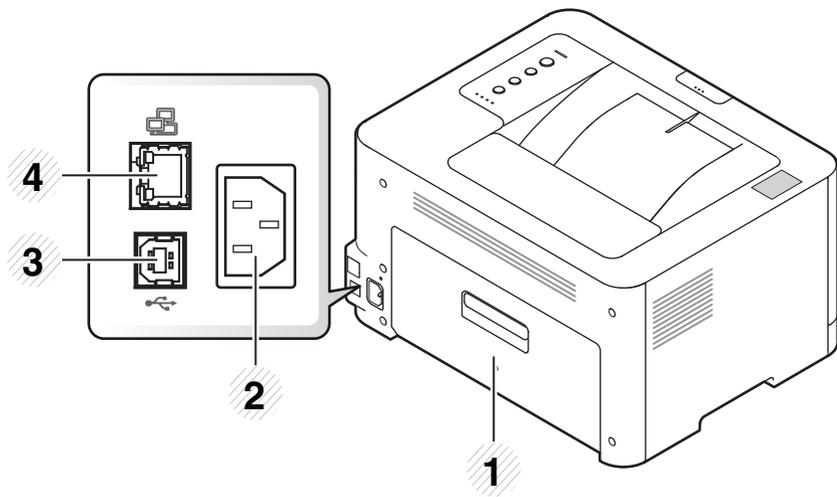
a. Solo C43xW series.

Panoramica del dispositivo

Retro visualizza



- Questa figura può essere diversa dalla stampante in possesso, a seconda del modello del dispositivo.
- Alcune funzioni e articoli opzionali potranno non essere disponibili a seconda dei modelli e Paesi (vedere “Funzioni per modello” a pagina 6).

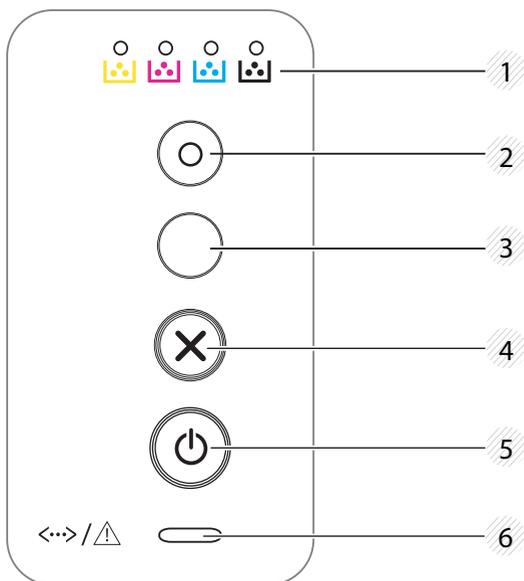


- | | |
|---|------------------------|
| 1 | Coperchio posteriore |
| 2 | Presa di alimentazione |
| 3 | Porta USB |
| 4 | Porta di rete |

Panoramica pannello di controllo



Questo pannello di controllo potrebbe essere diverso a seconda del modello del dispositivo. Vi sono tipi diversi di pannelli di controllo.



1	LED di Toner	Indica lo stato del toner (vedere “LED di Stato” a pagina 64).
2	Eco	Accede alla modalità Eco per ridurre il consumo di toner e l'uso di carta solo durante la stampa da PC (vedere “Stampa Eco” a pagina 39).

3



(WPS)^a

Consente di configurare con facilità la connessione di rete wireless senza bisogno di un computer (vedere “Impostazione di rete wireless” a pagina 109).

- **Stampa manuale**

- Premere questo pulsante ogni qualvolta si carica un foglio di carta nel vassoio, quando è stata selezionata l'opzione **Alimentazione manuale** per **Alimentazione** nel driver della stampante.



(Stampa schermo)^b

- **Stampa lo schermo**

- Premere questo pulsante. Il LED blu inizia a lampeggiare. Per stampare solo la schermata attiva, rilasciare il pulsante quando il LED blu smette di lampeggiare. Per stampare l'intera schermata, rilasciare il pulsante mentre lampeggia.
- **Stampa manuale**
 - Premere questo pulsante ogni qualvolta si carica un foglio di carta nel vassoio, quando è stata selezionata l'opzione **Alimentazione manuale** per **Alimentazione** nel driver della stampante.



- Il pulsante **Stampa schermo** può essere utilizzato solo con i sistemi operativi Windows e Mac.
- Questa funzione può essere utilizzata solo con una stampante collegata tramite USB.
- Quando si stampa la schermata della finestra attiva o dell'intero monitor mediante il pulsante di stampa dello schermo, è possibile che il dispositivo utilizzi una quantità di toner maggiore, a seconda di cosa si stampa.
- Questa funzione è utilizzabile solo se il programma Easy Printer Manager è installato; nel caso di sistema operativo Mac, è necessario abilitare le **Impostazioni di Stampa schermo** da Easy Printer Manager per utilizzare la funzionalità Stampa schermo.

Panoramica pannello di controllo

4	 (Annulla)	<p>È possibile interrompere un'operazione in qualsiasi momento. Inoltre, è possibile eseguire le seguenti funzioni.</p> <ul style="list-style-type: none">• Configurazione / Rapporto di configurazione di rete^a<ul style="list-style-type: none">- Tenere premuto questo pulsante per circa 2 secondi finché il LED blu non lampeggia lentamente, quindi rilasciarlo.• Informazioni errore / Contatore utilizzo<ul style="list-style-type: none">- Tenere premuto questo pulsante per circa 4 secondi finché il LED blu non lampeggia velocemente, quindi rilasciarlo.• Info alimentazione<ul style="list-style-type: none">- Tenere premuto questo pulsante per circa 6 secondi finché non si accende il LED blu, quindi rilasciarlo.
5	 (Accensione/ Riattivazione)	<p>Con questo pulsante è possibile spegnere il dispositivo o disattivare la modalità di sospensione.</p>
6	 (LED di stato)	<p>Mostra lo stato del dispositivo (vedere "LED di Stato" a pagina 64).</p>

a. Solo C43xW series.

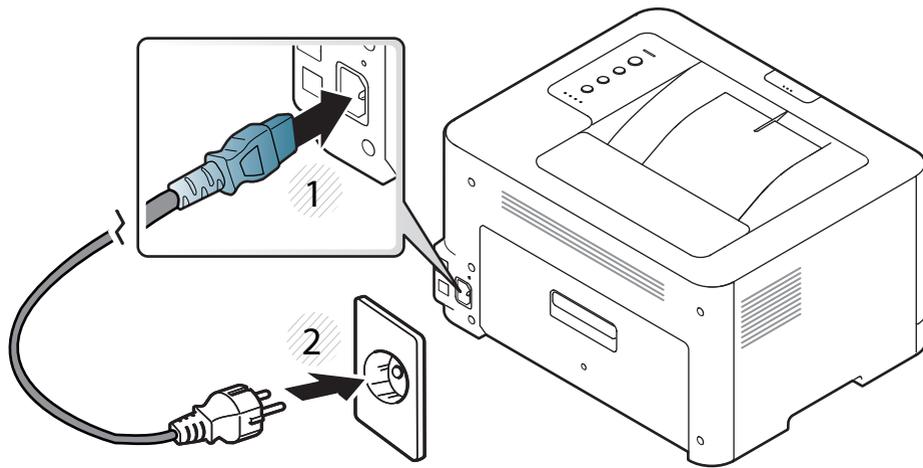
b. Solo C43x series.

Accensione dell'apparecchio



Ricordarsi di utilizzare il cavo di alimentazione in dotazione al dispositivo. Diversamente si rischia di danneggiare o incendiare il dispositivo.

- 1 Connettere prima l'apparecchio alla rete elettrica.



- 2 Premere il pulsante  (**Accensione/Riattivazione**) sul pannello di controllo.



Per spegnere l'alimentazione, premere e tenere premuto il pulsante  (**Accensione/Riattivazione**) per circa 3 secondi.

Installazione del driver in locale

Con dispositivo collegato localmente si indica una stampante collegata direttamente al computer mediante cavo USB. Se l'apparecchio è connesso in rete, saltare questa fase e passare all'Installazione del driver dell'apparecchio connesso in rete (vedere "Installazione dei driver sulla rete" a pagina 102).



- Per i sistemi operativi Mac o Linux, fare riferimento alla "Installazione per Mac" a pagina 93 o "Installazione per Linux" a pagina 95.
- La finestra di installazione riportata nella presente Guida dell'utente potrebbe essere diversa, in funzione della stampante e dell'interfaccia utilizzate.
- Utilizzare solamente un cavo USB che non superi 3 metri di lunghezza.

Windows

- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
- 2 Inserire il CD del software in dotazione nell'unità CD-ROM.
Se non compare la finestra di installazione, fare clic su **Avvio > Tutti i programmi > Accessori > Esegui**.
X:\Setup.exe sostituendo la "X" con la lettera che rappresenta l'unità CD-ROM e selezionare **OK**.
 - Per Windows 8,
Se la finestra di installazione non viene visualizzata, da **Charms(Accesso)**, selezionare **Cerca > Apps(Apps)** e cercare **Esegui**. Digitare X:\Setup.exe sostituendo la "X" con la lettera che rappresenta l'unità CD-ROM e selezionare **OK**.
Se viene visualizzata la finestra "**Toccare per scegliere cosa succede con il disco**", fare clic sulla finestra e selezionare **Run Setup.exe**.
- 3 Leggere e accettare il contratto di installazione nella finestra di installazione. Fare quindi clic su **Avanti**.
- 4 Selezionare **USB** nella schermata **Tipo di connessione stampante**. Fare quindi clic su **Avanti**.
- 5 Seguire le istruzioni presentate dalla finestra di installazione.

Installazione del driver in locale



È possibile selezionare le applicazioni software nella finestra **Selezionare il software e le utilità da installare**.

Dalla schermata Avvio di Windows 8



- Il driver V4 viene automaticamente scaricato dagli aggiornamenti di Windows se il computer è collegato a Internet. In caso contrario, è possibile scaricare manualmente il driver V4 dal sito Web Samsung, www.samsung.com > trova il prodotto > Supporto o Download.
- L'app Samsung Printer Experience può essere scaricata da **Windows Store**. Per usare il Windows **Store(Store)** è necessario avere un account Microsoft.
 - 1 Da **Charms(Accesso)**, selezionare **Cerca**.
 - 2 Fare clic su **Store(Store)**.
 - 3 Eseguire la ricerca e fare clic su **Samsung Printer Experience**.
 - 4 Fare clic su **Installa**.
- Se si installa il driver usando il CD del software fornito, il driver V4 non viene installato. Se si desidera usare il driver V4 nella schermata **Desktop**, è possibile scaricarlo dal sito Web Samsung, www.samsung.com > trova il prodotto > Supporto o Download).
- Se si desidera installare gli strumenti di gestione stampante di Samsung, è necessario installarli usando il CD del software fornito.

- 1 Assicurarsi che il computer sia collegato a Internet e acceso.
- 2 Accertarsi che il dispositivo sia acceso.
- 3 Collegare il computer e la macchina tramite un cavo USB.
Il driver viene automaticamente installato da **Windows Update**.

Reinstallazione del driver

Se il driver della stampante non funziona correttamente, effettuare le seguenti operazioni per reinstallarlo.

Windows

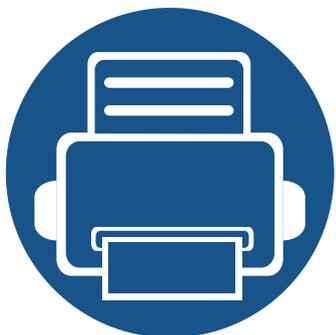
- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
- 2 Dal menu **Avvio**, selezionare **Programmi** oppure **Tutti i programmi > Samsung Printers > Disinstalla software stampante Samsung**.
 - Per Windows 8,
 - 1 Da Charms, selezionare **Cerca > Apps(Apps)**.
 - 2 Ricercare e fare clic su **Pannello di controllo**.
 - 3 Fare clic su **Programmi e funzionalità**.
 - 4 Fare clic con il pulsante destro del mouse sul driver che si desidera disinstallare e selezionare **Disinstalla**.
- 3 Seguire le istruzioni presentate dalla finestra di installazione.
- 4 Inserire il CD del software nell'unità CD-ROM e installare nuovamente il driver (vedere “Installazione del driver in locale” a pagina 23).

Dalla schermata Avvio di Windows 8

- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
- 2 Fare clic sulla scheda **Disinstalla Samsung Printer Software** nella schermata **Avvio**.
- 3 Seguire le istruzioni visualizzate nella finestra.



- Se non si riesce a trovare la scheda Samsung Printer Software, disinstallare dalla modalità schermata Desktop.
- Se si desidera disinstallare gli strumenti di gestione della stampante Samsung, dalla schermata **Avvio**, fare clic con il tasto destro sull'app > **Disinstalla** > fare clic con il tasto destro sul programma che si desidera eliminare > **Disinstalla** e seguire le istruzioni visualizzate.



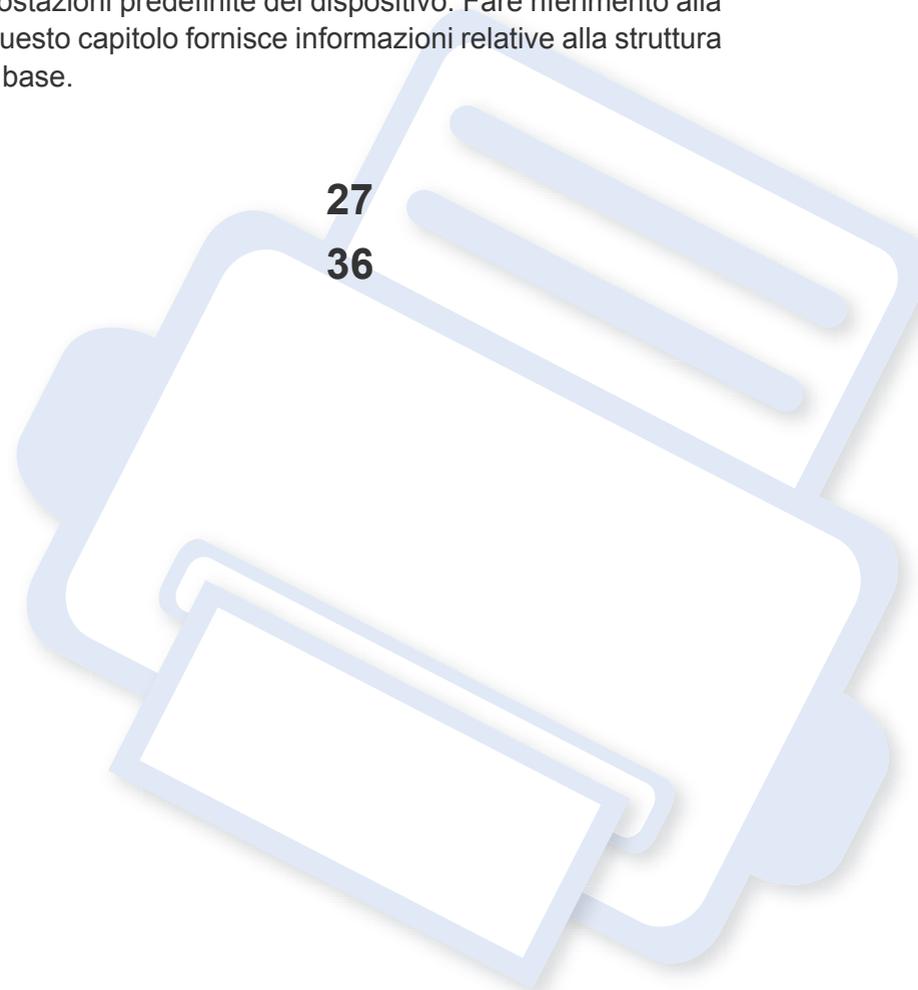
2. Istruzioni sull'utilizzo di base

Terminata l'installazione, è possibile configurare le impostazioni predefinite del dispositivo. Fare riferimento alla sezione seguente per impostare o modificare i valori. Questo capitolo fornisce informazioni relative alla struttura complessiva dei menu e alle opzioni di impostazioni di base.

- **Supporti e vassoi**
- **Stampa base**

27

36



Supporti e vassoi

Questo capitolo riporta informazioni relative al modo in cui caricare i supporti di stampa nel dispositivo.

Selezione dei supporti di stampa

È possibile stampare su molti supporti di stampa, quali carta normale, buste, etichette e lucidi. Utilizzare sempre supporti di stampa conformi alle linee guida per l'utilizzo del dispositivo.

Linee guida per la selezione dei supporti di stampa

L'uso di supporti di stampa non conformi alle indicazioni riportate in questa guida dell'utente può causare i seguenti problemi:

- scarsa qualità di stampa;
- aumento degli inceppamenti;
- usura precoce del dispositivo.

Proprietà quali peso, composizione, grana e contenuto di umidità sono fattori importanti che influiscono sulle prestazioni del dispositivo e sulla qualità di stampa. Nella scelta dei materiali di stampa, prendere in considerazione quanto segue.

- Il tipo, la dimensione e il peso del supporto di stampa per il dispositivo utilizzato sono descritti nelle specifiche dei supporti di stampa (vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 70).
- Risultato desiderato: i supporti di stampa scelti devono essere adeguati al progetto.
- Luminosità: alcuni supporti di stampa sono più bianchi di altri e producono immagini più chiare e più vivaci.
- Ruvidità: la ruvidità dei supporti di stampa influisce sulla nitidezza della stampa sulla carta.



- Alcuni supporti di stampa possono essere conformi a tutte le indicazioni di questa guida dell'utente e non dare comunque risultati soddisfacenti. Ciò potrebbe essere dovuto alle caratteristiche dei fogli, a una conservazione non corretta, a livelli di temperatura e di umidità non accettabili o ad altre variabili che non possono essere controllate.
- Prima di acquistarne ingenti quantitativi, assicurarsi che il supporto soddisfi i requisiti specificati in questa Guida dell'utente.

Supporti e vassoi



- L'uso di supporti di stampa che non rispondono a tali specifiche può provocare problemi o richiedere riparazioni. Tali riparazioni non rientrano nella garanzia o nei contratti di assistenza offerti da Samsung.
- La quantità di carta inserita nel vassoio può variare in base al tipo di supporto utilizzato (vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 70).
- Assicurarsi di non usare carta fotografica a getto d'inchiostro con questo dispositivo perché potrebbe danneggiarsi.
- L'uso di supporti di stampa infiammabili potrebbe causare un incendio.
- Utilizzare i supporti di stampa indicati (vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 70).

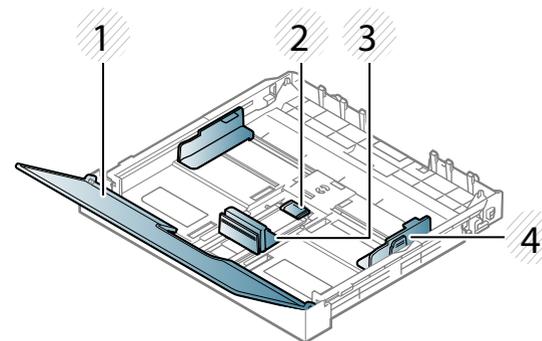


L'uso di supporti infiammabili o materiali estranei lasciati all'interno della stampante potrebbero causare il surriscaldamento dell'unità e in casi eccezionali provocare un incendio.

La quantità di carta inserita nel vassoio può variare in base al tipo di supporto utilizzato (vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 70).

Panoramica vassoio

Per modificare il formato è necessario regolare la guida della carta.



- 1 Coperchio carta
- 2 Blocco della guida
- 3 Guida di lunghezza carta
- 4 Guida della larghezza della carta

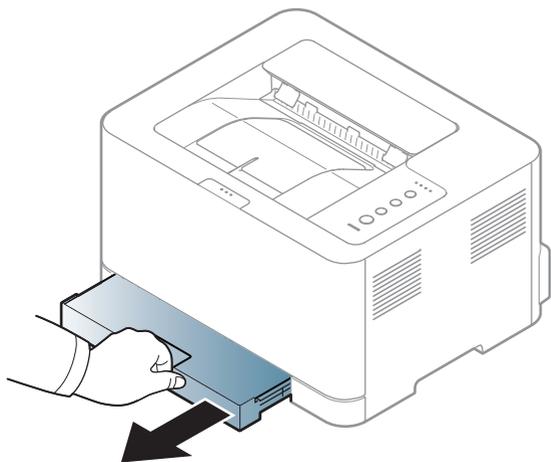


Se non si regolano le guide, la carta potrebbe subire registrazioni o inceppamenti e l'immagine potrebbe risultare inclinata.

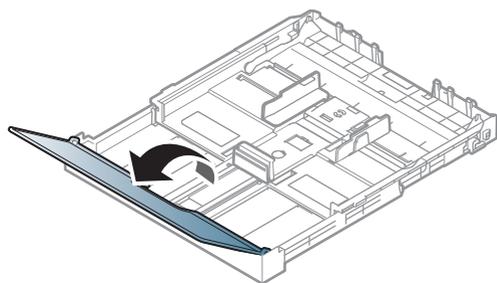
Supporti e vassoi

Caricamento della carta nel vassoio

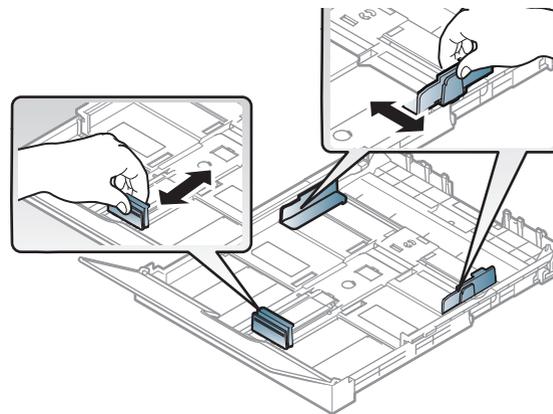
- 1 Estrarre il vassoio carta (vedere “Panoramica vassoio” a pagina 28).



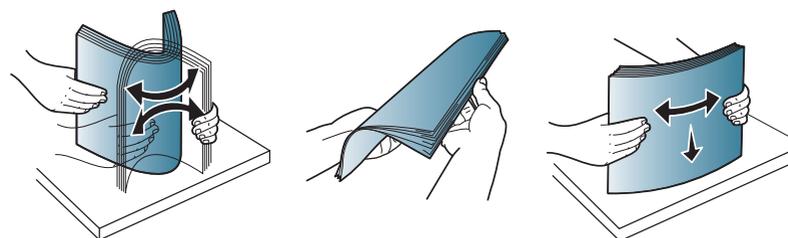
- 2 Aprire il coperchio della carta-



- 3 Regolare la guida larghezza della carta e la leva per la lunghezza della carta posizionandole sulla tacca per il formato carta desiderato contrassegnata nella parte inferiore del vassoio.

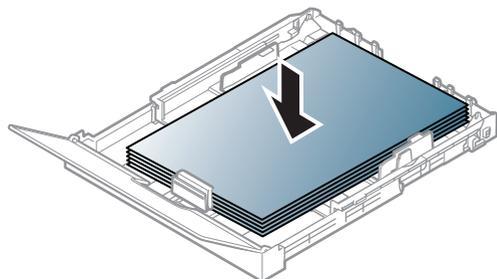


- 4 Prima di caricare i fogli, piegare o aprire a ventaglio i fogli in modo da separare le pagine.

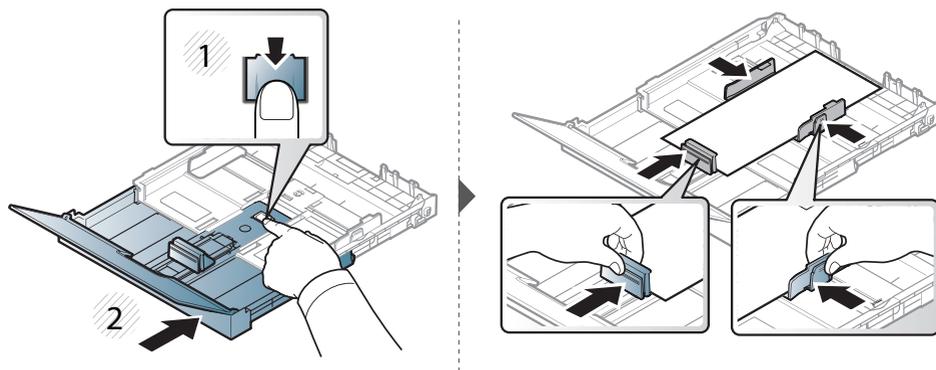


Supporti e vassoi

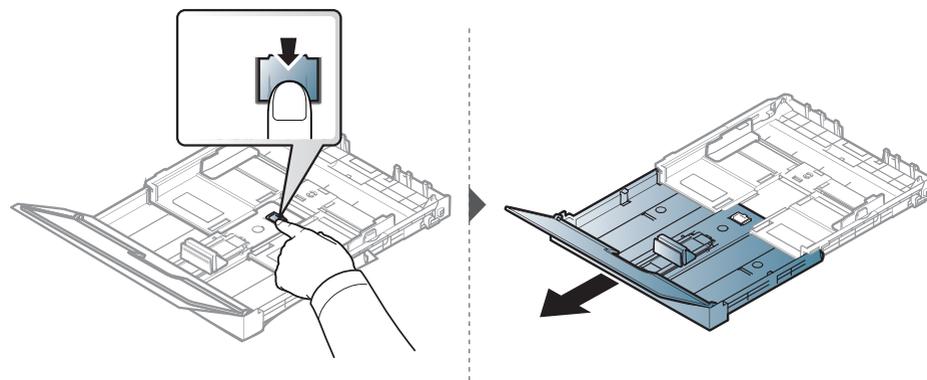
- 5 Posizionare la carta con il lato su cui si desidera stampare rivolto verso l'alto.



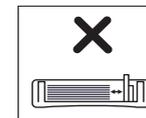
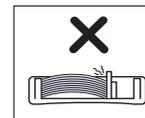
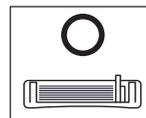
Per carta di dimensioni inferiori al formato Letter, premere e sganciare il dispositivo di bloccaggio della guida nel vassoio, quindi spingere manualmente all'interno il vassoio. Regolare la guida della lunghezza della carta e la guida della larghezza della carta.



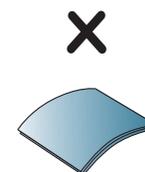
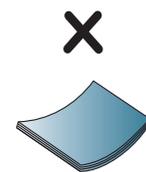
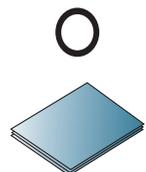
Per carta di dimensioni superiori al formato A4 (come quella Legal), premere e sganciare il dispositivo di bloccaggio della guida nel vassoio, quindi estrarre manualmente il vassoio. Regolare la guida della lunghezza della carta e la guida della larghezza della carta.



- Non spingere troppo la guida della larghezza della carta per evitare un cedimento del supporto di stampa.
- Se non si regolano le guide di larghezza della carta, potrebbero verificarsi inceppamenti.

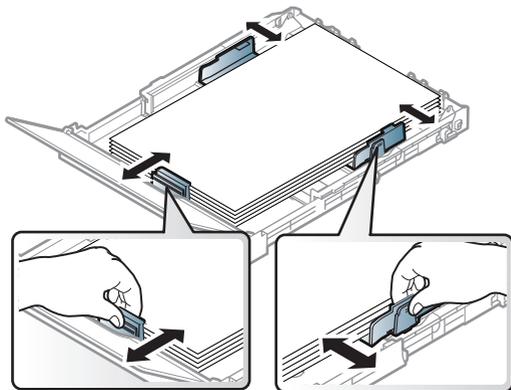


- Non utilizzarlo con carta che presenta un'arricciatura sul margine iniziale, potrebbe provocare un inceppamento della carta o la carta potrebbe risultare arricciata.

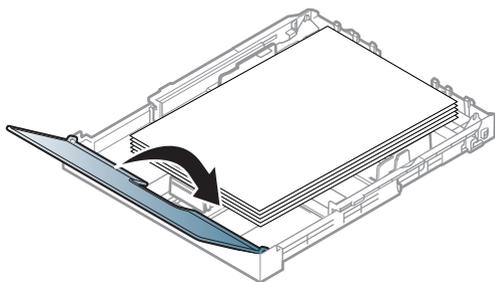


Supporti e vassoi

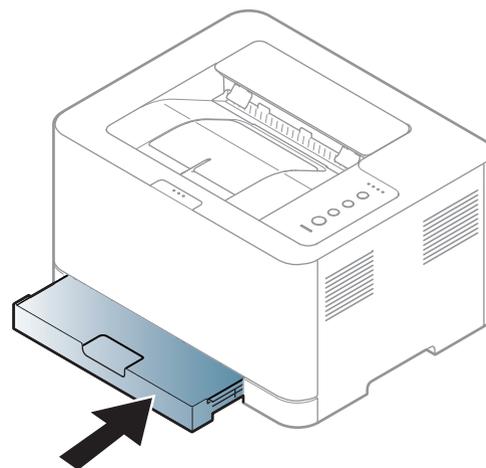
- 6** Stringere la guida di larghezza della carta e farla scorrere fino al bordo della risma di carta senza piegarla.



- 7** Chiudere il coperchio della carta.



- 8** Inserire il vassoio della carta.

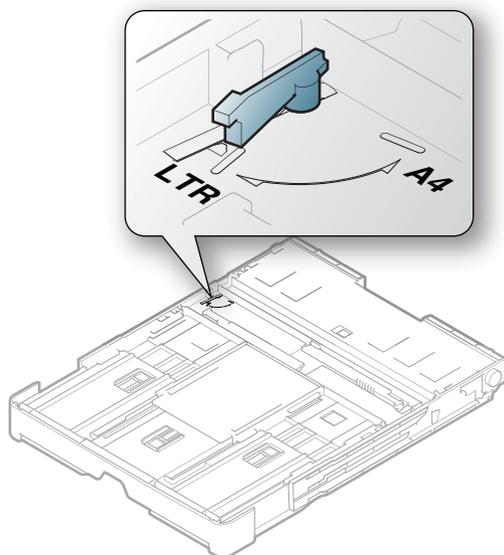


- 9** Quando si stampa un documento, impostare il tipo e il formato di carta per il vassoio (vedere “Impostazione di formato e tipo di carta” a pagina 35).

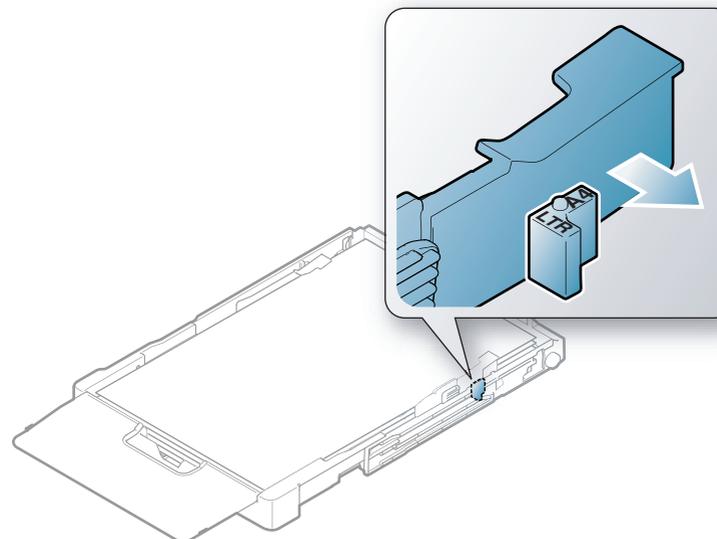
Il vassoio è preimpostato sul formato Lettera o A4, a seconda del proprio Paese. Per cambiare il formato impostando A4 o Lettera, è necessario regolare correttamente la levetta e la guida della larghezza della carta.

Supporti e vassoi

- 1 Estrarre il vassoio dal dispositivo. Aprire il coperchio carta e rimuovere la carta dal vassoio se necessario.
- 2 Se si desidera impostare il formato su Lettera, afferrare la levetta sul retro del vassoio e ruotarla in senso orario. È possibile vedere la leva quando si sposta la guida della lunghezza della carta sulla posizione per la carta in formato Legal (LGL).



- 3 Stringere la guida della larghezza della carta e farla scorrere contro il bordo della levetta.



Se si desidera impostare il formato A4, prima di tutto spostare verso sinistra la guida della larghezza della carta e ruotare la leva in senso antiorario. Se si forza la leva, si corre il rischio di danneggiare il vassoio.

Supporti e vassoi

Stampa su supporti speciali

Le impostazioni carta della macchina e del devono corrispondere alla stampa senza errori di abbinamento carta.

- Per cambiare le impostazioni della carta nel dispositivo, utilizzare il programma Samsung Easy Printer Manager o SyncThru™ Web Service.
 - Se il dispositivo è connesso in locale, è possibile impostare le impostazioni da **Samsung Easy Printer Manager > Impostazioni avanzate > Impostazioni dispositivo** (vedere “Utilizzo di Samsung Easy Printer Manager” a pagina 167).
 - Se il dispositivo è connesso alla rete, configurare le impostazioni del dispositivo da **SyncThru™ Web Service > scheda Impostazioni > Impostazioni apparecchio** (vedere “Utilizzo di SyncThru™ Web Service” a pagina 164).



Quando si utilizzano supporti speciali, si consiglia di alimentare un foglio per volta (vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 70).

Per cercare i pesi della carta per ciascun foglio, fare riferimento a “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 70.

Tipi	Vass ^a
Carta normale	•
Spessa	•
Sottile	•
Carta laser	•
Color paper	•
Cartoncini	•
Etichette	•
Prestampata	•
Cotonata	•
Riciclata	•
Carta archivio	•
Fotografica lucida	•
Foto opaca	•

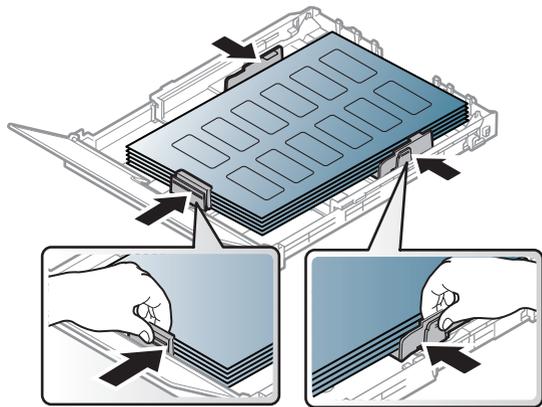
a. I tipi di carta disponibili per l'alimentazione manuale nel vassoio.

(•: supportato)

Supporti e vassoi

Etichette

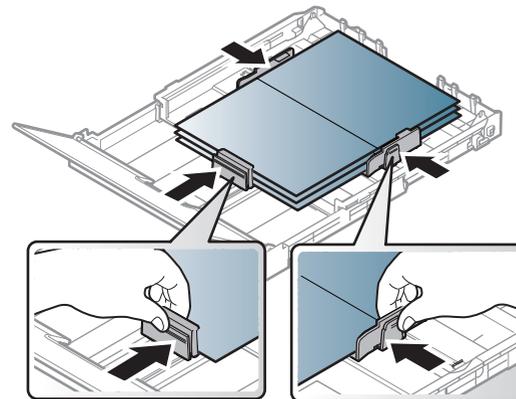
Per evitare danni al dispositivo, utilizzare esclusivamente etichette specifiche per stampanti laser.



- Quando si scelgono le etichette, considerare i seguenti fattori.
 - **Adesivi:** Deve essere stabile alla temperatura di fusione del dispositivo. Per la temperatura di fusione (circa 170 °C), verificare le specifiche del dispositivo.
 - **Disposizione:** utilizzare solo etichette continue, senza parti del supporto esposte. Le etichette possono staccarsi dai fogli che hanno spazi tra le etichette, causando gravi inceppamenti.
 - **Pieghe.:** Devono essere piatte con non più di 5 mm di pieghe in qualsiasi direzione.
 - **Condizione:** non utilizzare etichette con piegature, bolle o segni di distacco.

- Assicurarsi che fra le etichette non vi sia materiale adesivo esposto. Le aree esposte possono far sì che le etichette si distacchino durante la stampa, provocando inceppamenti della carta. Il materiale adesivo esposto potrebbe inoltre danneggiare i componenti del dispositivo.
- Utilizzare i fogli di etichette una sola volta. La parte adesiva è studiata per un solo utilizzo.
- Non utilizzare etichette che si stanno staccando dal foglio o che sono arricciate, che presentano bolle o che sono comunque danneggiate.

Cartoncini / carta di formato personalizzato

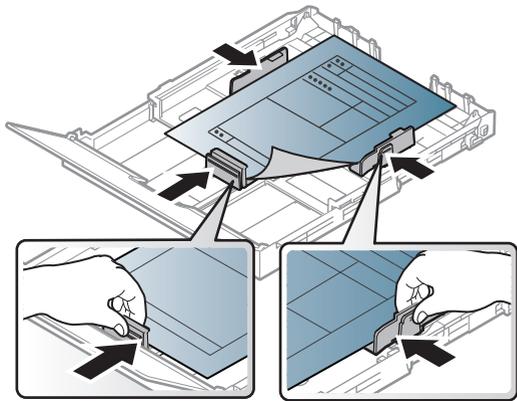


- Nell'applicazione software, impostare i margini ad almeno 6,4 mm di distanza dai bordi del materiale.

Supporti e vassoi

Carta prestampata

Quando si carica della carta prestampata, il lato stampato deve essere rivolto verso l'alto con un bordo non piegato nella parte anteriore. In caso di problemi di alimentazione, voltare la carta. La qualità della stampa non può essere garantita.



- Deve essere stampata con inchiostro resistente al calore che non fonda, evapori o rilasci emissioni pericolose una volta sottoposto alla temperatura di fusione del dispositivo per 0,1 secondi (circa 170 °C).
- L'inchiostro della carta intestata deve essere non infiammabile e non deve influire negativamente sui rulli della stampante.
- Prima di caricare la carta prestampata, verificare che l'inchiostro sulla carta sia asciutto. Durante il processo di fusione, l'inchiostro bagnato può uscire dalla carta prestampata, riducendo la qualità di stampa.

Impostazione di formato e tipo di carta

Dopo aver caricato la carta nel vassoio, impostare il tipo e il formato mediante la schermata del display. Per la stampa da computer, selezionare il tipo e il formato di carta nell'applicazione in uso sul computer (vedere “Aprire Preferenze di stampa.” a pagina 37).



Le impostazioni carta della macchina e del devono corrispondere alla stampa senza errori di abbinamento carta.

- Per cambiare le impostazioni della carta nel dispositivo, utilizzare il programma Samsung Easy Printer Manager o SyncThru™ Web Service.
 - Se il dispositivo è connesso in locale, è possibile impostare le impostazioni da **Samsung Easy Printer Manager > Impostazioni avanzate > Impostazioni dispositivo** (vedere “Utilizzo di Samsung Easy Printer Manager” a pagina 167).
 - Se il dispositivo è connesso alla rete, configurare le impostazioni del dispositivo da **SyncThru™ Web Service > scheda Impostazioni > Impostazioni apparecchio** (vedere “Utilizzo di SyncThru™ Web Service” a pagina 164).

Stampa base



Per le funzioni di stampa avanzate, fare riferimento alla Guida avanzata (vedere “Usò delle funzioni di stampa avanzate” a pagina 144).

Stampa

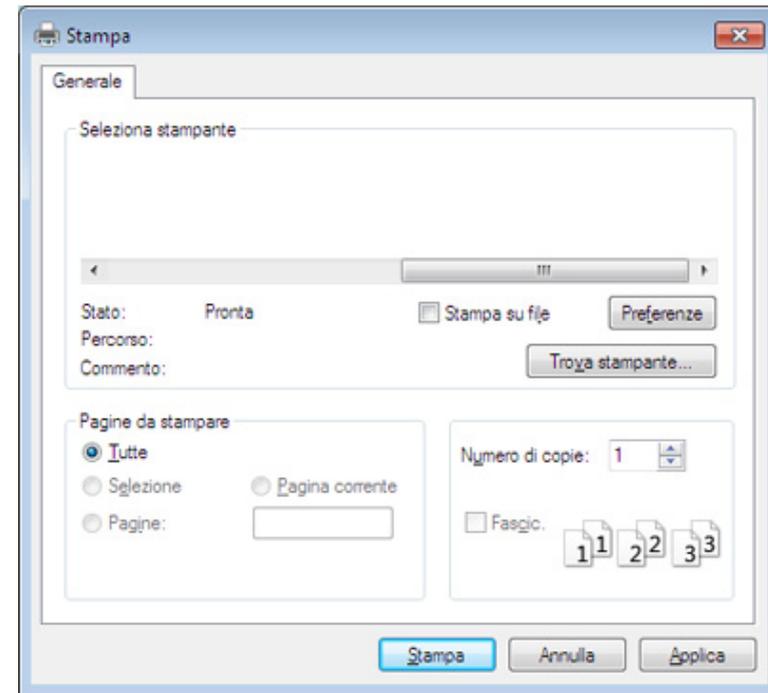


Per gli utenti Mac o Linux, fare riferimento a “Stampa con Mac” a pagina 152 o “Stampa in Linux” a pagina 154.

La seguente finestra **Preferenze stampa** è per Blocco note di Windows 7.

- 1 Aprire il documento da stampare.
- 2 Selezionare **Stampa** dal menu **File**.

- 3 Selezionare il dispositivo dall'elenco **Seleziona stampante**.



- 4 Le impostazioni di stampa di base che includono il numero di copie e l'intervallo di stampa vengono selezionate all'interno della finestra **Stampa**.



Per sfruttare le funzioni di stampa del dispositivo, fare clic su **Proprietà** o **Preferenze** nella finestra **Stampa**. (vedere “Aprire Preferenze di stampa.” a pagina 37).

- 5 Per avviare il lavoro di stampa, fare clic su **OK** o **Stampa** nella finestra **Stampa**.

Stampa base

Annullamento di un lavoro di stampa

Se il lavoro di stampa è in attesa in una coda di stampa o in uno spooler di stampa, annullarlo come segue.

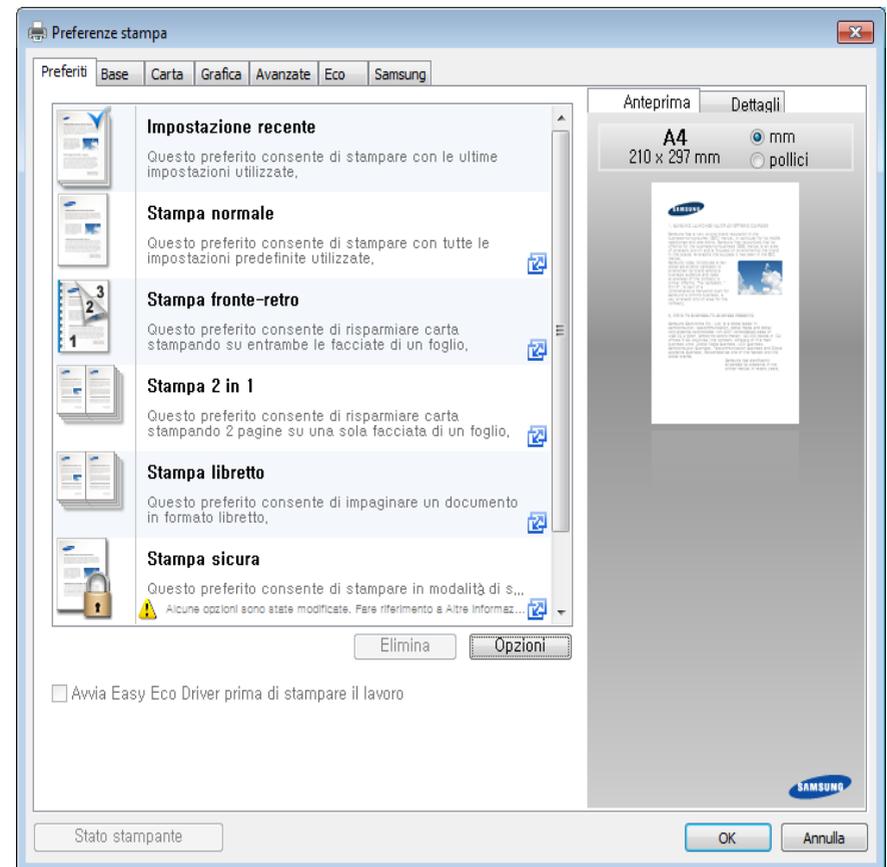
- È possibile accedere a questa finestra semplicemente facendo doppio clic sull'icona del dispositivo () nella barra delle applicazioni di Windows.
- È inoltre possibile annullare il lavoro corrente premendo  (**Annulla**) nel pannello di controllo.

Aprire Preferenze di stampa.



- La finestra **Preferenze stampa** visualizzata nella presente Guida dell'utente potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata. Tuttavia, la composizione della finestra **Preferenze stampa** è simile.
- Quando si seleziona un'opzione in **Preferenze stampa**, è possibile vedere un'avvertenza  o . Un punto esclamativo () indica che è possibile selezionare l'opzione, ma tale scelta non è consigliata. Il segno () indica che non è possibile selezionare l'opzione a causa delle impostazioni del dispositivo o dell'ambiente.

- 1 Aprire il documento da stampare.
- 2 Selezionare **Stampa** dal menu file.
- 3 Selezionare il dispositivo dall'elenco **Seleziona stampante**.
- 4 Fare clic su **Proprietà** o **Preferenze**.



Stampa base



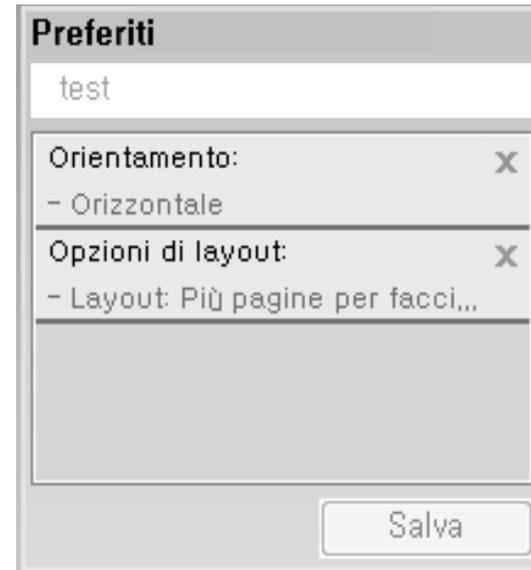
- Per risparmiare carta e toner, è possibile applicare le funzioni **Eco** prima di iniziare la stampa (vedere “Easy Eco Driver” a pagina 160).
- È possibile controllare lo stato corrente del dispositivo tramite il pulsante **Stato della stampante** (vedere “Utilizzo di Stato della stampante Samsung” a pagina 169).
- Il driver della stampante include un'interfaccia utente ottimizzata per i touchscreen. Per utilizzare questa interfaccia utente, fare clic su **Centro Stampante Samsung > Opzioni dispositivo**, quindi selezionare **Interfaccia utente stile** (vedere “Utilizzo di Samsung Printer Experience” a pagina 161).

Uso di un'impostazione preferita

L'opzione **Preferiti**, visibile in ogni scheda delle preferenze ad eccezione della scheda **Samsung**, consente di salvare le impostazioni correnti per un utilizzo futuro.

Per salvare una voce **Preferiti**, procedere come segue:

- 1 Modificare le impostazioni in ciascuna scheda a seconda delle necessità.
- 2 Specificare un nome per la voce nella casella di immissione **Preferiti**.



- 3 Fare clic su **Salva**.
- 4 Immettere il nome e la descrizione, quindi selezionare l'icona desiderata.
- 5 Fare clic su **OK**. Quando si salvano i **Preferiti**, tutte le impostazioni correnti del driver vengono salvate.

Stampa base



Per usare un'impostazione salvata, selezionarla nella scheda **Preferiti**. A questo punto la stampante è impostata per stampare in base alle impostazioni selezionate. Per eliminare le impostazioni salvate, selezionarle dalla scheda **Preferiti** e fare clic su **Elimina**.

Utilizzo della Guida

Fare clic sull'opzione che si desidera conoscere nella finestra **Preferenze stampa** e premere **F1** sulla tastiera.

Stampa Eco

La funzione **Eco** riduce il consumo di toner e l'uso di carta. La funzione **Eco** consente di risparmiare risorse di stampa nell'ottica di una stampa eco-compatibile.

Premendo il pulsante **Eco** dal pannello di controllo, viene abilitata la modalità Eco. L'impostazione predefinita per la modalità Eco è **Più pagine per facciata (2)** e **Risparmio toner**. Alcune funzioni potranno non essere disponibili a seconda del modello.



- Per cambiare le impostazioni del dispositivo, utilizzare il programma Samsung Easy Printer Manager o SyncThru™ Web Service.
 - Se il dispositivo è connesso alla rete locale, è possibile impostare il dispositivo da **Samsung Easy Printer Manager > Impostazioni avanzate > Impostazioni dispositivo** (vedere "Utilizzo di Samsung Easy Printer Manager" a pagina 167).
 - Se il dispositivo è connesso alla rete, è possibile impostare l'impostazione del dispositivo da **SyncThru™ Web Service > Impostazioni scheda > Impostazioni apparecchio** (vedere "Utilizzo di SyncThru™ Web Service" a pagina 164).



A seconda del driver utilizzato, è possibile che Ignora pagine vuote non funzioni correttamente. Se la funzione Ignora pagine vuote non funziona correttamente, impostarla da Easy Eco Driver (vedere "Easy Eco Driver" a pagina 160).

Impostazione della modalità Eco sul pannello di controllo

Premendo il pulsante **Eco** dal pannello di controllo, viene abilitata la modalità Eco. L'impostazione predefinita per la modalità Eco è **Più pagine per facciata (2)** e **Risparmio toner**.

Stampa base



Se si imposta la modalità ecologica con una password da SyncThru™ Web Service (scheda **Impostazioni** > **Impostazioni apparecchio** > **Sistema** > **Impostazioni Eco**) o da Samsung Easy Printer Manager (**Impostazioni dispositivo** > **Eco**), viene visualizzato il messaggio **Forz att.** Per modificare lo stato della modalità Eco è necessario inserire la password.

Impostazione della modalità Eco sul driver

Aprire la scheda Eco per impostare la modalità Eco. La visualizzazione dell'immagine Eco () , indica che la modalità Eco è attiva.----

Un'altra modalità per eseguire la Stampa Eco è utilizzare l'applicazione Easy Eco Driver. Vedere “Easy Eco Driver” a pagina 160.

Opzioni Eco

- **Predefinito stampante:** Segue le impostazioni dal pannello di controllo dell'apparecchio.
- **Nessuna:** Disattiva la modalità Eco.
- **Stampa Eco:** Abilita la modalità Eco. Attiva le voci Eco da utilizzare.
- **Password:** Se l'amministratore ha stabilito di attivare la modalità Eco, per modificare lo stato è necessario inserire la password.

Simulatore risultato

Simulatore risultato mostra i risultati stimati della riduzione delle emissioni di anidride carbonica, di elettricità utilizzata e di carta risparmiata, in riferimento alle impostazioni selezionate.

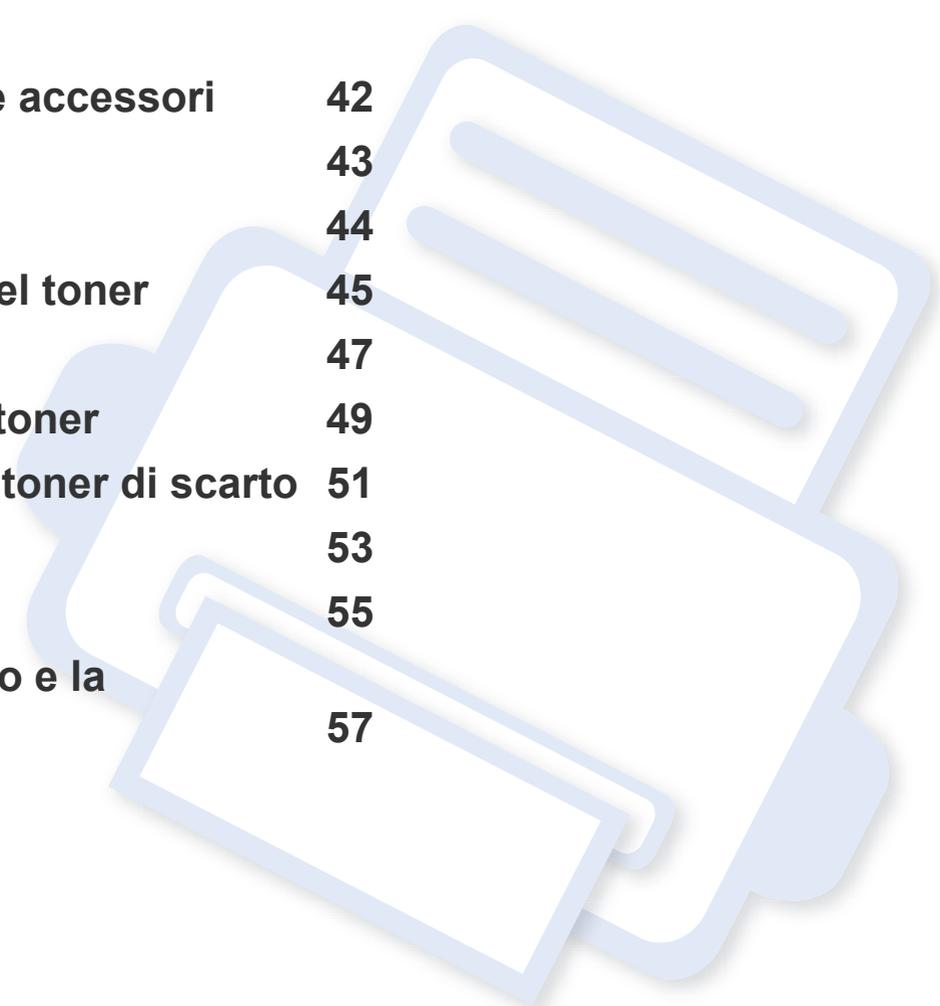
- Tali risultati sono calcolati considerando 100 il numero di pagine stampate (senza pagine bianche) con la modalità Eco disattivata.
- Fare riferimento al coefficiente di calcolo relativo a CO₂, energia e carta dell'**IEA**, l'indice del Ministero degli affari interni e delle comunicazioni del Giappone e www.remanufacturing.org.uk. Ciascun modello ha un indice diverso.
- Il consumo di energia in modalità stampa si riferisce al consumo medio dell'apparecchio.
- La quantità effettiva visualizzata è solo una stima, visto che la quantità effettiva potrebbe variare in base al sistema operativo utilizzato, alle prestazioni del computer, al software applicativo, al metodo di connessione, al tipo [spessore] e al formato supporto, alla complessità del lavoro e così via.



3. Manutenzione

Questo capitolo fornisce informazioni sull'acquisto di materiali di consumo, accessori e parti sostituibili disponibili per il dispositivo.

- **Ordine di materiali di consumo e accessori** 42
- **Materiali di consumo disponibili** 43
- **Parti sostituibili a disposizione** 44
- **Conservazione della cartuccia del toner** 45
- **Ridistribuzione del toner** 47
- **Sostituzione della cartuccia del toner** 49
- **Sostituzione del contenitore del toner di scarto** 51
- **Sostituzione della fotounità** 53
- **Pulizia del dispositivo** 55
- **Suggerimenti per lo spostamento e la conservazione del dispositivo** 57



Ordine di materiali di consumo e accessori



Gli accessori disponibili possono variare da paese a paese. Richiedere l'elenco dei materiali di consumo e delle parti sostituibili in manutenzione disponibili al proprio rappresentante commerciale.

Per ordinare i materiali di consumo autorizzati, gli accessori e le parti sostituibili da Samsung, contattare il rivenditore Samsung locale o quello presso il quale è stato acquistato il dispositivo. Inoltre è possibile visitare il sito www.samsung.com/supplies, selezionare il Paese/la regione e ottenere informazioni di contatto per l'assistenza.

Materiali di consumo disponibili

Quando i materiali di consumo raggiungono il termine della durata utile, è possibile ordinare i seguenti tipi di materiali di consumo l'apparecchio.

Tipo	Resa media ^a	Codice articolo
Cartuccia toner	<ul style="list-style-type: none">Resa media continua della cartuccia del nero: Circa 1.500 pagine standard (nero)Resa media continua della cartuccia del colore: Circa 1.000 pagine standard (Giallo/Magenta/Ciano)	<ul style="list-style-type: none">K404 (CLT-K404S): NeroC404 (CLT-C404S): CianoM404 (CLT-M404S): MagentaY404 (CLT-Y404S): Giallo
Fotounità	Circa 16.000 immagini ^b	CLT-R406
Contenitore del toner di scarto	Circa 7.000 immagini ^b	CLT-W406

a. Resa media dichiarata in conformità con ISO/IEC 19798. Il numero di pagine può variare in base all'ambiente operativo, all'intervallo di stampa, alla grafica, al tipo e al formato del supporto.

b. Conteggi delle immagini basati su un colore in ciascuna pagina. Se si stampano i documenti in quadricromia (ciano, magenta, giallo, nero), la durata di questo elemento è ridotta del 25%.



La durata della cartuccia del toner può variare a seconda delle opzioni, della percentuale di area dell'immagine e della modalità di lavoro utilizzati.



Quando si acquistano nuove cartucce di toner o altri materiali di consumo, li si deve acquistare nello stesso paese dove è stato acquistato l'apparecchio. Diversamente, le nuove cartucce di toner o gli altri materiali di consumo saranno incompatibili con il dispositivo viste le diverse configurazioni previste per le cartucce di toner e gli altri materiali di consumo dalle condizioni specifiche di ogni paese.



- La cartuccia toner inclusa nella stampante all in one acquistata non è disponibile per la vendita e non si garantisce sia compatibile con altre stampanti.
- Samsung non consiglia di usare cartucce del toner non originali Samsung come ad esempio cartucce ricaricate o rigenerate. Samsung non può garantire la qualità delle cartucce del toner non originali Samsung. L'assistenza o la riparazione richiesta a causa dell'utilizzo di cartucce del toner non originali Samsung non sarà coperta dalla garanzia.

Parti sostituibili a disposizione

È necessario che gli elementi di manutenzione vengano sostituiti a intervalli di tempo prestabiliti per mantenere le condizioni ottimali del dispositivo e per evitare che componenti usurati causino problemi in tema di qualità della stampa e di alimentazione della carta. Gli elementi di manutenzione sono per lo più rulli, cinghie e cuscinetti. Tuttavia, il periodo e gli elementi di sostituzione possono variare in base al modello. Le parti possono essere sostituite solamente dal servizio di assistenza o dal rivenditore autorizzato presso il quale è stato acquistato il dispositivo. Per acquistare gli elementi di manutenzione, contattare il rivenditore presso cui è stato acquistato il dispositivo. Il periodo di sostituzione per le parti è specificato nel programma "Samsung Printer Status". O sull'Interfaccia utente (UI) se la stampante è dotata di display. Il periodo di sostituzione varia in base al sistema operativo in uso, alle prestazioni del computer, al software applicativo, al metodo di connessione, al tipo e al formato supporto e alla complessità del lavoro.

Conservazione della cartuccia del toner

Le cartucce di toner contengono componenti sensibili a luce, temperatura e umidità. Samsung suggerisce agli utenti di seguire questi consigli per garantire prestazioni ottimali, altissima qualità e durata massima della nuova cartuccia del toner Samsung.

Conservare questa cartuccia nello stesso ambiente in cui sarà utilizzata la stampante. Le condizioni di temperatura e umidità devono essere controllate. La cartuccia del toner dovrebbe restare nella sua confezione originale e sigillata, fino all'installazione. Se la confezione originale non è disponibile, coprire l'apertura superiore della cartuccia con della carta e riporla in un armadietto buio.

L'apertura della confezione della cartuccia prima dell'uso ne riduce notevolmente la durata operativa. Non lasciare sul pavimento. Se si rimuove la cartuccia del toner dalla stampante, seguire le istruzioni sotto indicate per conservarla correttamente.

- Conservare la cartuccia all'interno della custodia protettiva della confezione originale.
- Conservarla in piano (non in posizione verticale) con lo stesso lato rivolto verso l'alto come se fosse installata nell'apparecchio.
- Non conservare i materiali di consumo nelle condizioni seguenti:
 - ad una temperatura maggiore di 40°C.
 - In condizioni di umidità inferiore al 20% o superiore all'80%.
 - in un ambiente soggetto a variazioni estreme di umidità e temperatura.
 - alla luce diretta del sole o luce ambientale.
 - in luoghi polverosi.
 - in automobile per lunghi periodi di tempo.
 - in un ambiente in cui sono presenti gas corrosivi.
 - in un ambiente con aria salmastra.

Conservazione della cartuccia del toner

Istruzioni per la manipolazione

- Non toccare la superficie del tamburo fotoconduttore nella cartuccia.
- Non esporre la cartuccia a vibrazioni o urti superflui.
- Non ruotare mai il tamburo, specialmente in direzione inversa; questo potrebbe provocare danni interni e versamento di toner.

Utilizzo della cartuccia del toner

Samsung Electronics sconsiglia e non approva l'utilizzo di cartucce del toner non originali Samsung nella stampante, comprese cartucce di toner generiche, rigenerate o ricaricate.



La garanzia della stampante Samsung non copre i danni alla macchina causati dall'utilizzo di una cartuccia del toner riempita, rigenerata o non originale Samsung.

Durata prevista della cartuccia

La durata (resa) prevista della cartuccia (o fotounità) dipende dalla quantità di toner richiesta da ciascun lavoro di stampa. Il rendimento effettivo della cartuccia può variare in base alla densità della stampa sulle pagine prodotte, all'ambiente operativo, alla percentuale dell'area di immagine, all'intervallo di stampa, al tipo e/o al formato del supporto. Ad esempio, se si stampano molte immagini il consumo di toner sarà alto e potrebbe essere necessario sostituire la cartuccia più spesso.

Ridistribuzione del toner

Quando la cartuccia del toner sta per esaurirsi:

- Sono presenti strisce bianche o stampe chiare e/o variazioni di densità da un lato all'altro.
- Il LED del **Toner** lampeggia arancione. un messaggio sul display informa che il toner è in esaurimento;
- Sullo schermo del computer viene visualizzata la finestra del programma Stato della stampa Samsung, che indica in quale cartuccia di colore il toner è scarso (vedere “Utilizzo di Stato della stampante Samsung” a pagina 169).

Se ciò si verifica, è possibile migliorare temporaneamente la qualità di stampa ridistribuendo il toner rimanente nella cartuccia. In alcuni casi, verranno visualizzate ancora strisce bianche o stampe chiare anche dopo aver ridistribuito il toner.

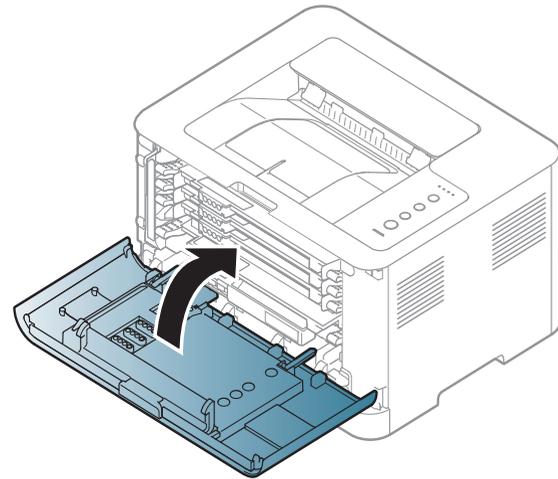
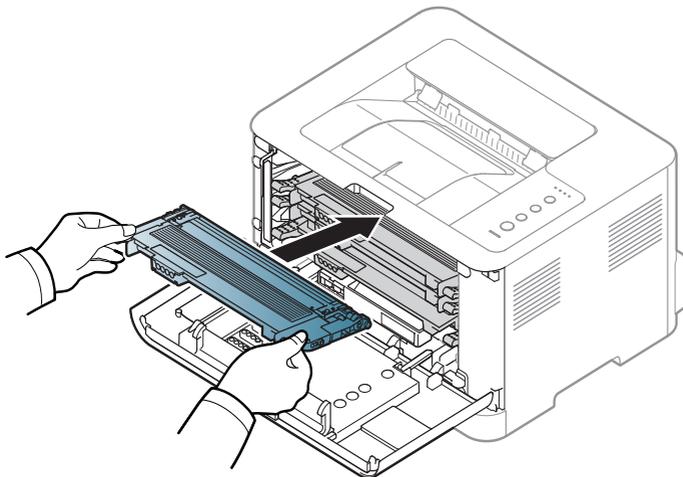
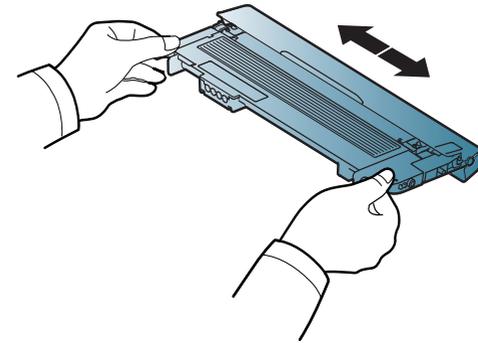
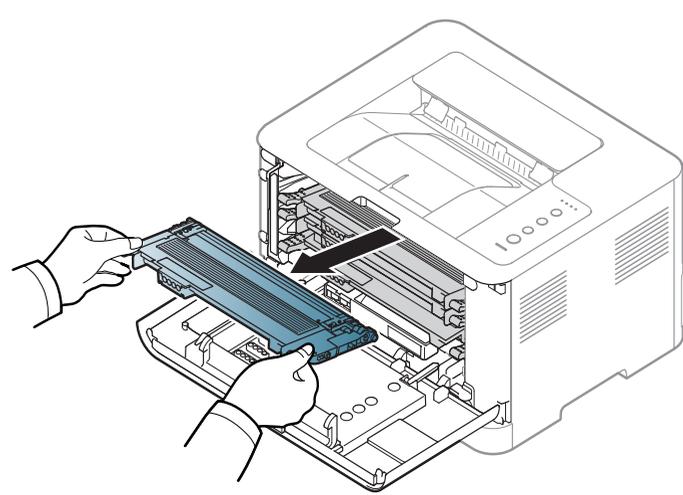
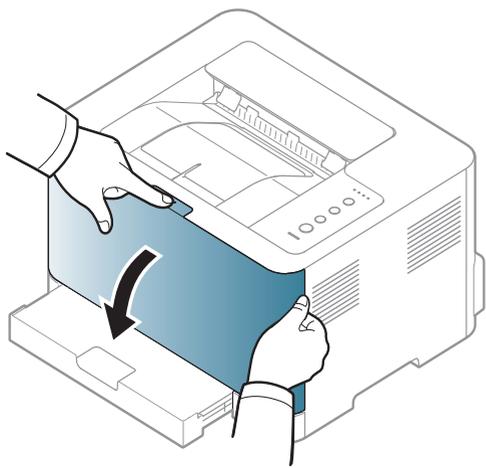


Le illustrazioni contenute in questa guida dell'utente possono apparire diverse rispetto alla stampante utilizzata, in base alle opzioni o al modello. Controllare il tipo del dispositivo (vedere “Vista anteriore” a pagina 18).



- Prima di aprire il coperchio superiore, chiudere il supporto di uscita.
- Per aprire la confezione della cartuccia del toner, non utilizzare oggetti affilati quali coltello o forbici. Tali oggetti possono graffiare il tamburo della cartuccia.
- Se i vestiti vengono sporcati dal toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner sui tessuti.
- La stampa dopo lo stato di toner esaurito può causare gravi danni alla stampante.

Ridistribuzione del toner



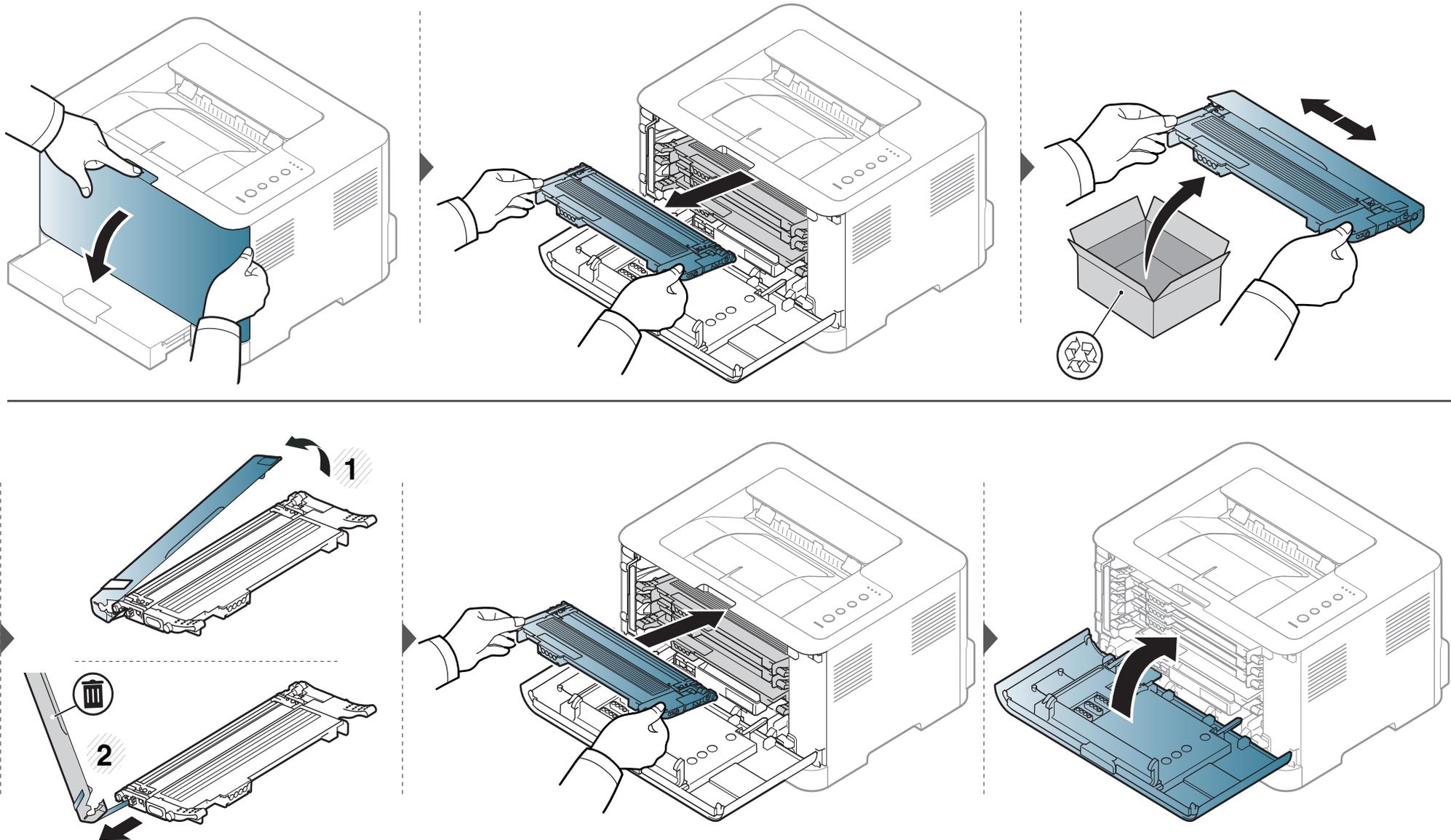
Sostituzione della cartuccia del toner



- Prima di aprire il coperchio superiore, chiudere il supporto di uscita.
- Per aprire la confezione della cartuccia del toner, non utilizzare oggetti affilati quali coltello o forbici. Tali oggetti possono graffiare il tamburo della cartuccia.
- Se i vestiti vengono sporcati dal toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner sui tessuti.
- Agitare bene la cartuccia del toner per migliorare la qualità di stampa iniziale.
- Non toccare la superficie verde sul fondo della cartuccia del toner. Per evitare di toccare quest'area, afferrare la cartuccia per la maniglia.
- La stampa dopo lo stato di toner esaurito può causare gravi danni alla stampante.

Sostituzione della cartuccia del toner

Quando una cartuccia del toner si è quasi esaurita, viene visualizzata la finestra Stato di stampa sul computer, indicando che la cartuccia del toner deve essere sostituita.



Sostituzione del contenitore del toner di scarto

Quando la durata del contenitore del toner di scarto è scaduta, la finestra del programma Smart Panel viene visualizzata sul computer e indica che il contenitore del toner di scarto deve essere sostituito. In caso contrario, non sarà più possibile stampare con la stampante.



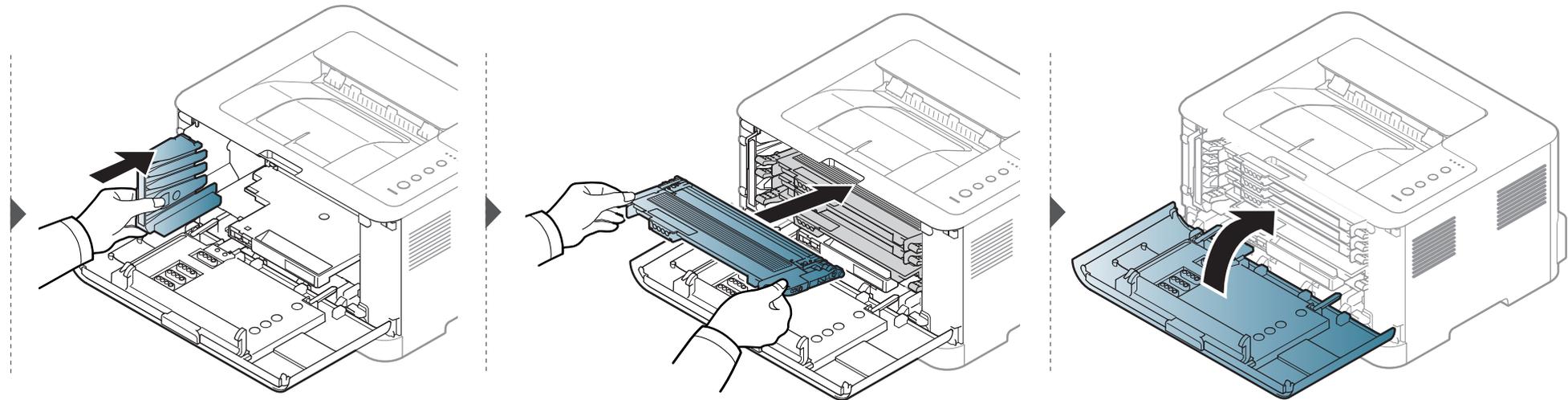
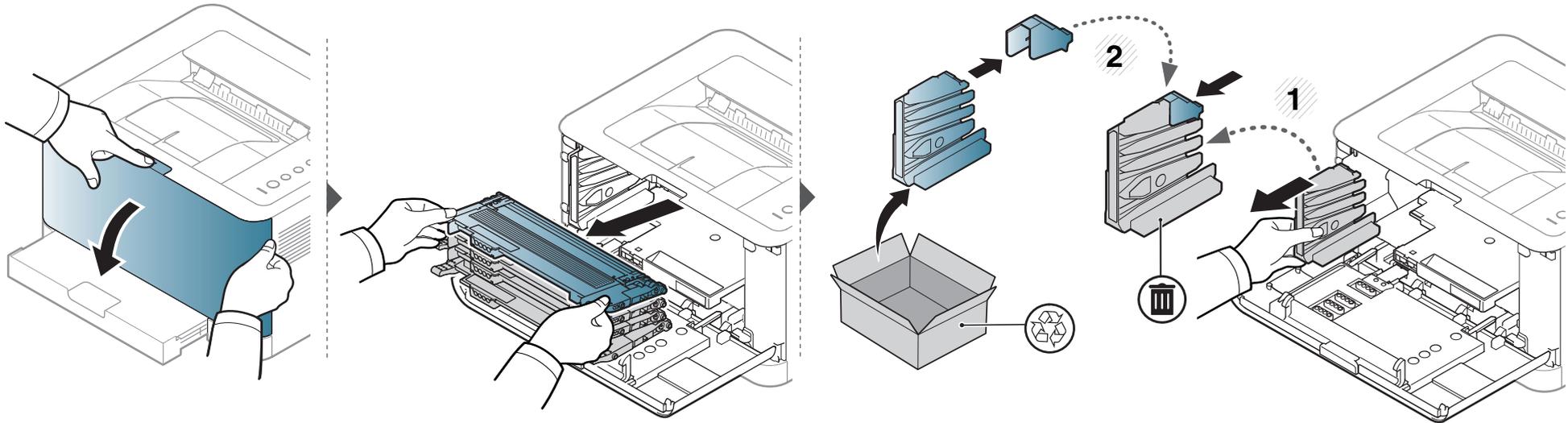
- All'interno del dispositivo possono essere rilasciate delle particelle di toner, ma ciò non significa che la macchina sia difettosa. Qualora si verificassero problemi di qualità di stampa, contattare l'assistenza tecnica.
- Estrarre il contenitore del toner di scarto dal dispositivo avendo cura di non farlo cadere.
- Collocare il contenitore del toner di scarico su una superficie piatta in modo che il toner non fuoriesca.



Non ribaltare il contenitore.

Sostituzione del contenitore del toner di

Le informazioni sull'ordine sono fornite per gli accessori opzionali (vedere "Materiali di consumo disponibili" a pagina 43).



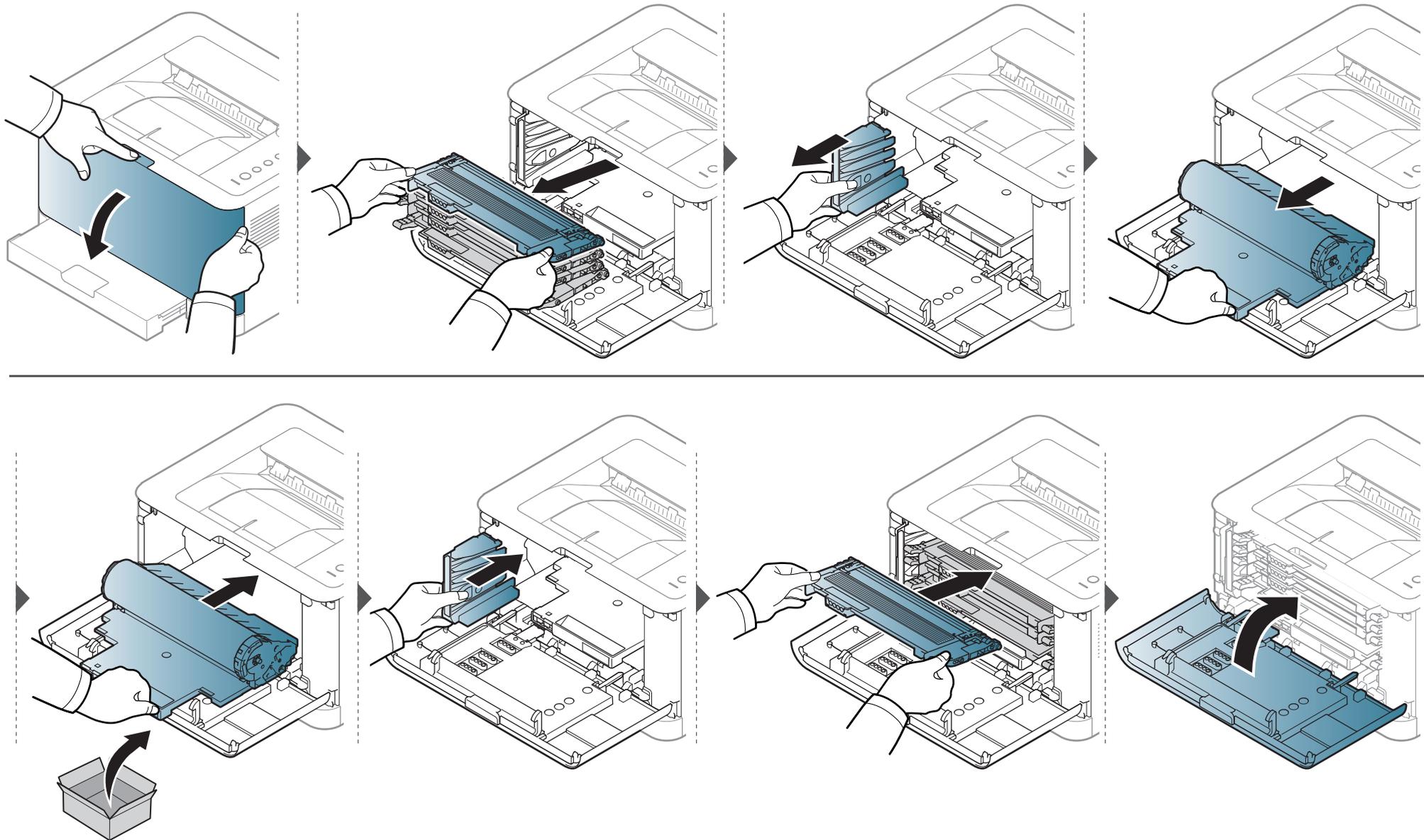
Sostituzione della fotounità

Quando la durata della fotounità è scaduta, sul computer viene visualizzata la finestra del programma Smart Panel che indica che la fotounità deve essere sostituita. In caso contrario, non sarà più possibile stampare con il dispositivo.



- Non utilizzare oggetti appuntiti e taglienti, quali coltelli o forbici, per aprire la confezione della fotounità. Si potrebbe danneggiare la superficie della fotounità.
- Fare attenzione a non graffiare la superficie della fotounità.
- Per evitare danni alla fotounità, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati. Se necessario, coprirla con un pezzo di carta per proteggerla.
- Prima di chiudere il coperchio anteriore, assicurarsi che tutte le cartucce siano installate correttamente.

Sostituzione della fotounità



Pulizia del dispositivo

Se si verificano problemi di qualità di stampa o se si utilizza il dispositivo in un ambiente polveroso, è necessario pulire la stampante regolarmente per mantenere le condizioni di stampa migliori e per usarla più a lungo.



- La pulizia della superficie del dispositivo con detergenti contenenti alte percentuali di alcol, solventi o altre sostanze aggressive, può scolorire o deformare il rivestimento esterno.
- Se il dispositivo o l'area attorno a esso vengono contaminati dal toner, si consiglia di pulire con un panno inumidito con acqua. Se si utilizza un aspirapolvere, il toner potrebbe disperdersi in aria ed essere pericoloso.
- Durante il processo di stampa, all'interno del dispositivo possono accumularsi polvere, toner e frammenti di carta. Tali particelle possono causare problemi di qualità di stampa come, ad esempio, macchie o sbavature di toner. Pulendo la parte interna dell'apparecchio, questi problemi vengono eliminati e ridotti.

Pulire l'esterno o la schermata del display

È consigliabile pulire la superficie della stampante o il display con un panno morbido, privo di sfilacciature. Inumidire leggermente il panno con acqua; tuttavia fare attenzione affinché l'acqua non goccioli sul dispositivo né filtri all'interno.

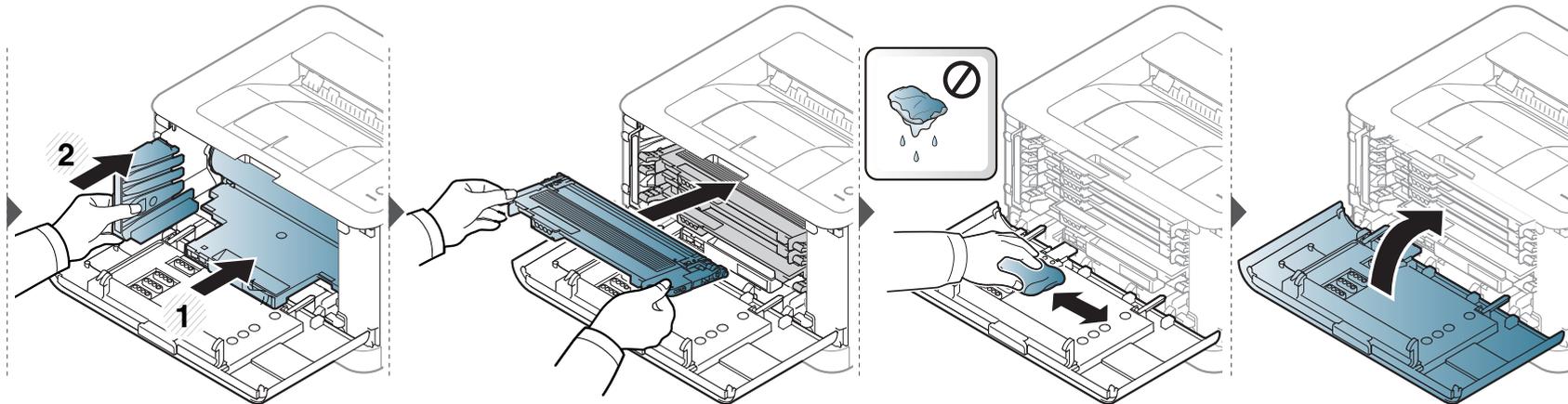
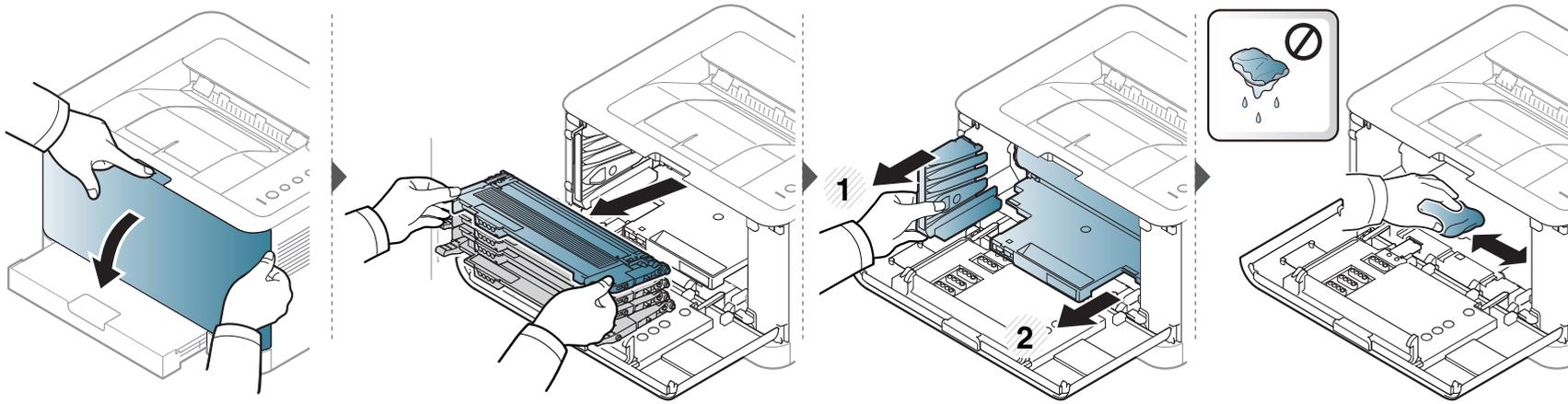
Pulizia interna

Durante il processo di stampa, all'interno del dispositivo possono accumularsi polvere, toner e frammenti di carta. Tali particelle possono causare problemi di qualità di stampa come, ad esempio, macchie o sbavature di toner. Pulendo la parte interna dell'apparecchio, questi problemi vengono eliminati e ridotti.

Pulizia del dispositivo

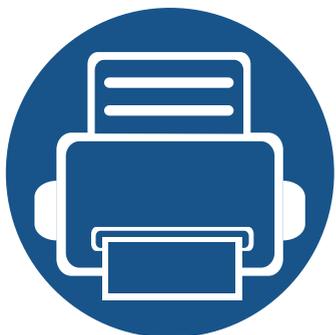


- Per pulire il dispositivo utilizzare un panno privo di pelucchi.
- Se il dispositivo è dotato di interruttore di accensione, spegnerlo prima cominciare la pulizia.
- Prima di aprire il coperchio superiore, chiudere il supporto di uscita.



Suggerimenti per lo spostamento e la conservazione del dispositivo

- Quando si sposta il dispositivo, evitare di inclinarlo o di capovolgerlo. In caso contrario, la parte interna del dispositivo potrebbe essere contaminata dal toner, con conseguenti danni al dispositivo o ridotta qualità di stampa.
- Per spostare il dispositivo, fare in modo che venga afferrato in modo sicuro da due persone.



4. Risoluzione dei problemi

In questo capitolo vengono fornite informazioni utili sulle procedure da adottare in caso di errore.

- **Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta** 59
- **Rimozione della carta inceppata** 60
- **Spiegazione del LED di stato** 63



In questo capitolo sono fornite informazioni utili sulle procedure da adottare in caso di errore. Se l'apparecchio è dotato di display, verificare innanzitutto il messaggio sul display per risolvere lo stato di errore. Se non è possibile trovare una soluzione al problema in questo capitolo, fare riferimento al capitolo **Risoluzione dei problemi** in Avanzata Guida dell'utente (vedere "Risoluzione dei problemi" a pagina 177). Se non è possibile trovare una soluzione nella Guida dell'utente o nel caso in cui il problema persiste, chiamare l'assistenza.

Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta

Selezionando i tipi di supporti corretti, è possibile evitare la maggior parte degli inceppamenti della carta. Per evitare inceppamenti della carta, fare riferimento alle linee guida seguenti:

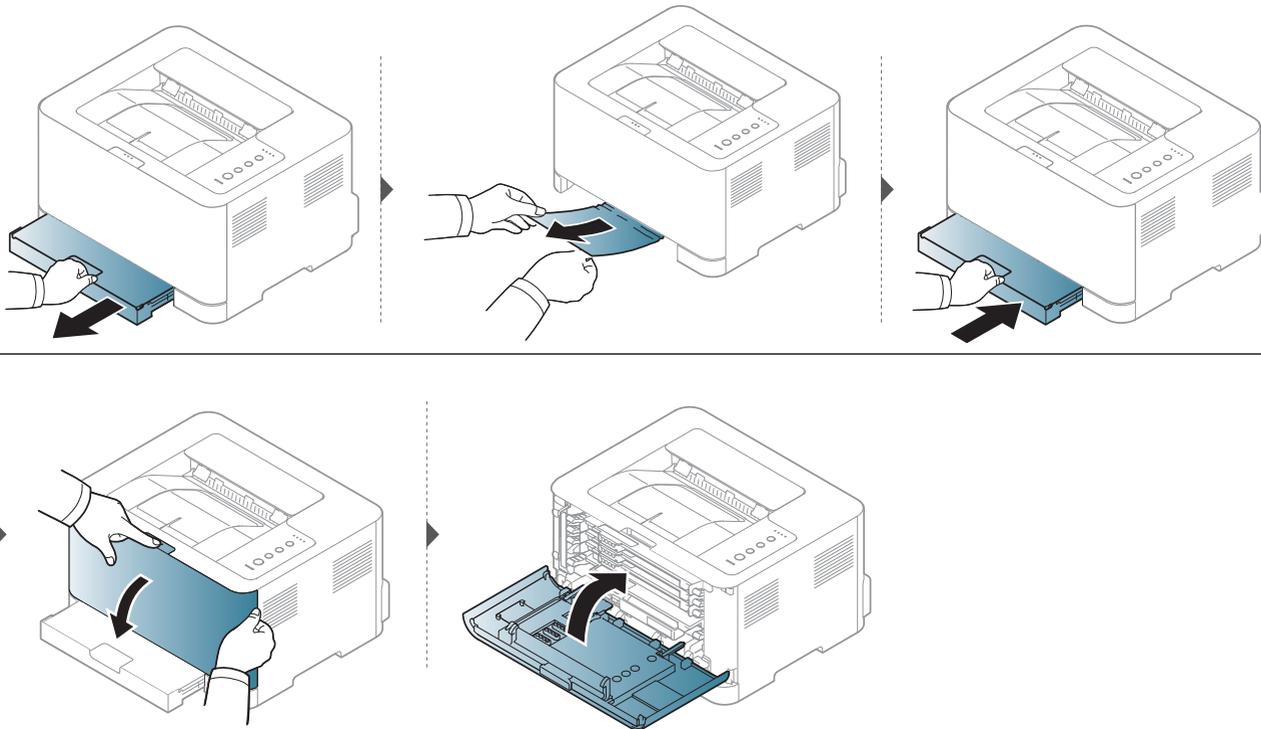
- Assicurarsi che le guide regolabili siano posizionate correttamente (vedere “Panoramica vassoio” a pagina 28).
- Non sovraccaricare il vassoio. Assicurarsi che il livello della carta sia al di sotto dell'indicatore di capacità massima presente nella parte interna del vassoio.
- Non rimuovere la carta dal vassoio mentre il dispositivo sta stampando.
- Prima di caricare la carta, fletterla, spiegarla a ventaglio e allinearla.
- Non utilizzare carta arricciata, umida o molto piegata.
- Non caricare più tipi di carta nel vassoio.
- Utilizzare solo i supporti di stampa consigliati (vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 70).
- I fogli di carta perforata o gofrata non si staccano facilmente. Piegare i fogli avanti e indietro per separarli, quindi spiegarli a ventaglio. Inserire fogli singoli nel vassoio se sono presenti alimentazioni multiple o inceppamenti.
- La grana si riferisce all'allineamento delle fibre di carta su un foglio di carta. Si consiglia una carta a grana lunga.
- Non utilizzare carta con bordi grezzi.

Rimozione della carta inceppata



Per evitare di strappare la carta, estrarla lentamente e delicatamente.

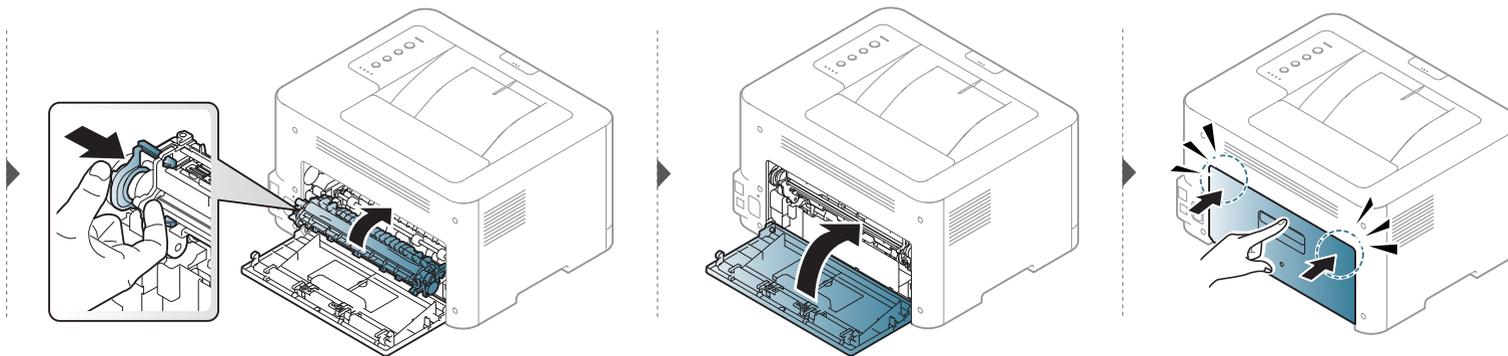
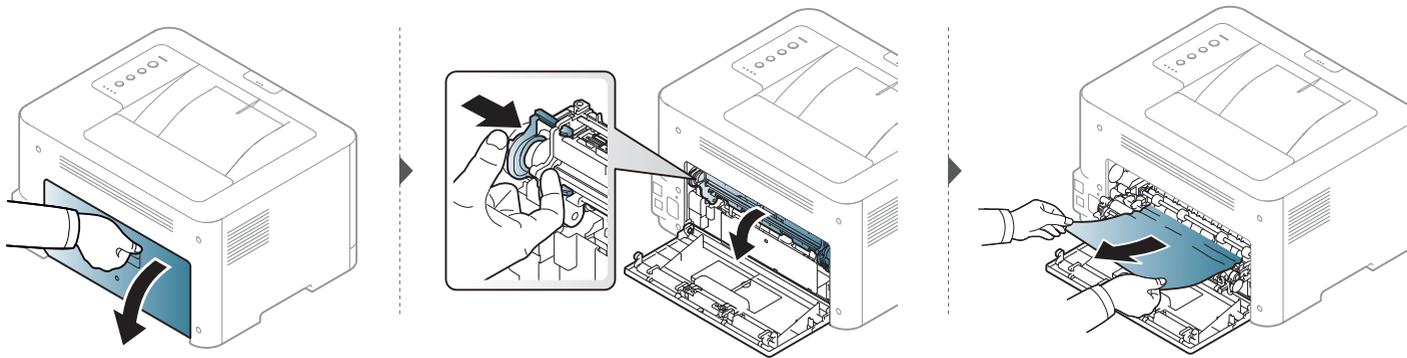
Nel vassoio



Rimozione della carta inceppata

All'interno del dispositivo

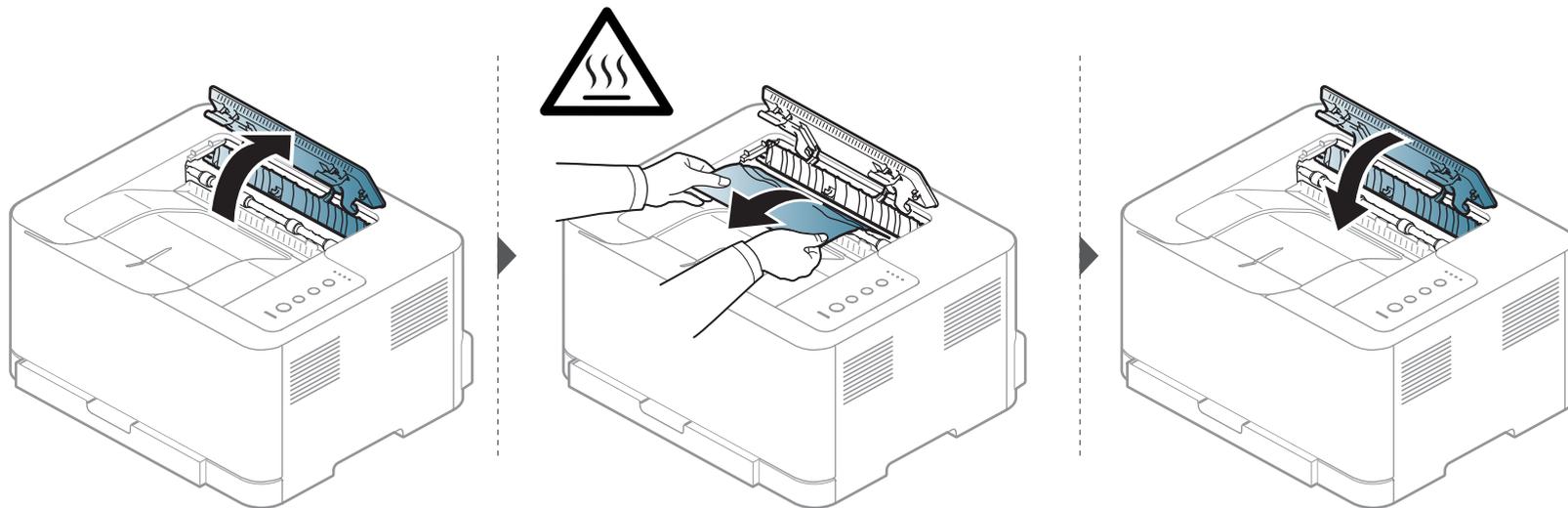
 L'area del fusore è calda. Fare attenzione nel rimuovere la carta dal dispositivo.



Rimozione della carta inceppata

Nell'area uscita

 L'area del fusore è calda. Fare attenzione nel rimuovere la carta dal dispositivo.



Spiegazione del LED di stato

Il colore del LED indica lo stato corrente del dispositivo.



- Alcuni LED potranno non essere disponibili a seconda dei modelli o dei Paesi (vedere “Panoramica pannello di controllo” a pagina 20).
- Per risolvere l'errore, cercare il messaggio di errore e le relative istruzioni nella parte dedicata alla risoluzione dei problemi (vedere “Risoluzione dei problemi” a pagina 177).
- È possibile inoltre risolvere l'errore dalle linee guida della finestra del programma Stato della stampa Samsung (vedere “Utilizzo di Stato della stampante Samsung” a pagina 169).
- Se il problema persiste, contattare un tecnico.

Spiegazione del LED di stato

LED di Stato

Il colore del LED di stato indica lo stato corrente della stampante.

Stato		Descrizione	
 (LED di stato)	Disattivato	<ul style="list-style-type: none">Il dispositivo non è in linea.Il dispositivo è in modalità risparmio energia. Quando si ricevono i dati o si preme un pulsante, passa automaticamente alla modalità in linea.	
	blu	Attivato	Il dispositivo è in linea e può essere utilizzato.
		Lampeggiante	<ul style="list-style-type: none">Quando il LED di stato lampeggia lentamente, il dispositivo sta ricevendo dati dal computer.Quando il LED di stato lampeggia rapidamente, il dispositivo sta stampando dati.
	Arancione	Attivato	<ul style="list-style-type: none">La carta si è inceppata (vedere “Rimozione della carta inceppata” a pagina 60).Lo sportello è aperto. Chiudere lo sportello.Il vassoio non contiene carta. Caricare la carta nel vassoio (vedere “Caricamento della carta nel vassoio” a pagina 29).Il dispositivo si è bloccato a causa di un grave errore.Il contenitore del toner di scarto non è stato installato oppure è pieno (vedere “Sostituzione del contenitore del toner di scarto” a pagina 51).Una fotounità ha quasi esaurito la durata della cartuccia. Si consiglia di sostituire la fotounità.
Lampeggiante		Si è verificato un errore di piccola entità e il dispositivo è in attesa della risoluzione dell'errore. Una volta risolto il problema, il dispositivo riprende la sua attività.	

Spiegazione del LED di stato

LED di toner / stato

 (LED toner)		 (LED di stato)		Descrizione
Arancione	Disattivato	blu	Attivato	Tutte le cartucce di toner sono alla capacità normale.
	Lampeggiante	blu	Attivato	Nella cartuccia è rimasta una piccola quantità di toner. La durata della cartuccia del toner è prossima al termine. Preparare una nuova cartuccia per la sostituzione. Si potrebbe migliorare temporaneamente la qualità di stampa ridistribuendo il toner (vedere “Ridistribuzione del toner” a pagina 47). ^a
	Attivato	blu	Attivato	Durata della cartuccia del toner ^b completamente esaurita. Rimuovere la vecchia cartuccia del toner e installarne una nuova.
	Attivato	Arancione	Attivato	<ul style="list-style-type: none">• Una cartuccia del toner è quasi al termine della sua durata prevista ^c. Si consiglia di sostituire la cartuccia del toner (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 49).• La cartuccia del toner non è installata o la cartuccia del toner non è installata correttamente (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 49).

a. Alcuni LED potranno non essere disponibili a seconda dei modelli o dei Paesi (vedere “Panoramica pannello di controllo” a pagina 20).

b. La durata prevista o stimata della cartuccia indica la capacità media delle stampe e viene calcolata secondo ISO/IEC 19798. Il numero di pagine può cambiare in base all'ambiente operativo, all'intervallo di stampa, al tipo di supporto e/o al formato del supporto. Una certa quantità di toner potrebbe rimanere nella cartuccia anche quando il LED arancione è acceso e la stampante smette di stampare.

c. La durata prevista della cartuccia o del toner indica il numero di stampe medio, come previsto dallo standard ISO/IEC 19798. Il numero di pagine può variare a seconda dell'ambiente operativo, dell'intervallo di stampa, della grafica, del tipo e del formato del supporto. Una certa quantità di toner potrebbe rimanere nella cartuccia anche quando il LED arancione è acceso e la stampante smette di stampare.

Spiegazione del LED di stato

LED WPS/On/Eco

Stato		Descrizione	
 (LED WPS) ^a	blu	Lampeggiante	Il dispositivo sta eseguendo la connessione a una rete wireless.
		Attivato	Il dispositivo è connesso a una rete wireless (vedere “Utilizzo del pulsante WPS” a pagina 110).
		Disattivato	Il dispositivo sta eseguendo la disconnessione da una rete wireless.
 (LED Accensione/ Riattivazione)	blu	Attivato	Il dispositivo è in modalità Risparmio energia.
		Disattivato	Il dispositivo è in modalità Pronta o l'alimentazione è spenta.
Eco	Verde	Attivato	La modalità Eco è attiva (vedere “Stampa Eco” a pagina 39).
		Disattivato	La modalità Eco è disattivata.

a. Solo modelli wireless (vedere “Funzioni per modello” a pagina 6).



5. Appendice

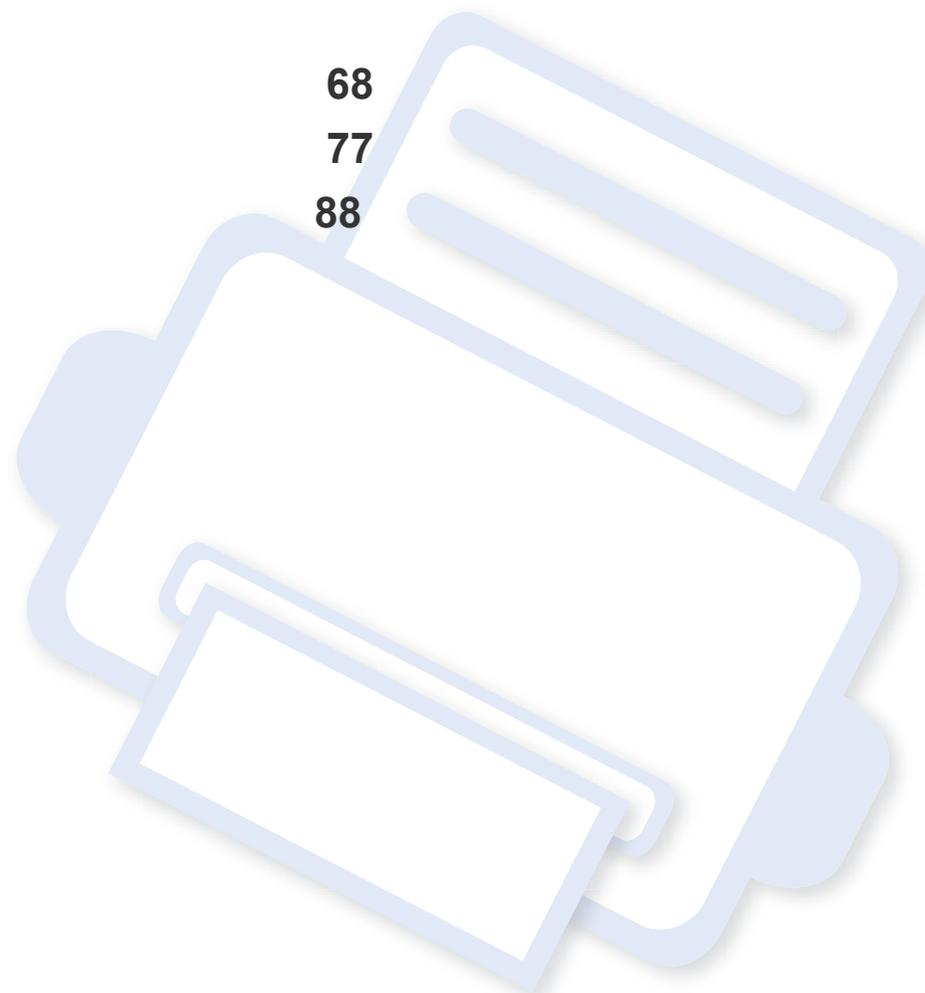
In questo capitolo sono fornite le specifiche del prodotto e le informazioni relative alle normative pertinenti.

- **Specifiche**
- **Informazioni normative**
- **Copyright**

68

77

88



Specifiche

Specifiche generali



Queste specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. Per vedere le specifiche e le informazioni aggiuntive sulle modifiche alle specifiche, visitare il sito www.samsung.com.

Elementi		Descrizione
Dimensione^a	Larghezza x Lunghezza x Altezza	382 x 309 x 211 mm
Peso^a	Dispositivo con parti di consumo	9,96 kg (21,96 lbs)
Livello di rumorosità^{bc}	Modalità Pronta	Livello del rumore di fondo
	Modalità Stampa	<ul style="list-style-type: none">• Stampa a colori: Meno di 46 dB(A)• Stampa in bianco e nero: Meno di 48 dB(A)
Temperatura	Funzionamento	10 - 30 °C
	Conservazione (in confezione)	-20 - 40 °C
Umidità	Funzionamento	20 - 80% di umidità relativa
	Conservazione (in confezione)	10 - 90% di umidità relativa
Potenza nominale^d	Modelli da 110 volt	110 - 127 V CA
	Modelli da 220 volt	220 - 240 V CA

Specifiche

Elementi		Descrizione
Assorbimento ^e	Modalità operativa media	Meno di 290 W
	Modalità Pronta	Meno di 60 W
	Modalità Risparmio energia	Meno di 1,4 W
	Modalità spegnimento^f	0,45 W
	Modalità Standby di rete (attivazione di tutte le porte)	Meno di 1,1 W
Wireless^g	Modulo	SPW-B43143S

a. Dimensioni e peso sono misurati senza ulteriori accessori.

b. Livello di potenza sonora, ISO 7779. Configurazione testata: installazione base, stampa solo fronte su carta A4.

c. Solo Cina Se la rumorosità dell'apparecchiatura supera i 63 db (A), l'apparecchiatura deve essere posizionata in una posizione relativamente indipendente.

d. Per informazioni sui valori esatti di tensione (V), frequenza (hertz) e corrente (A), vedere la targhetta sul dispositivo.

e. Il consumo di corrente può essere alterato dallo stato della macchina, dalle condizioni di configurazione, dall'ambiente operativo, dall'apparecchiatura di misurazione e dalla modalità di utilizzo del paese.

f. Il consumo di corrente può essere evitato completamente solo quando il cavo di alimentazione non è connesso.

g. Solo modelli wireless (vedere "Funzioni per modello" a pagina 6).

Specifiche

Specifiche del supporto di stampa

Tipo	Dimensioni	Dimensioni	Peso del supporto di stampa/Capacità ^a
			Vass
Carta normale	Letter	216 x 279 mm	60 - 85 g/m ²
	Legal	216 x 356 mm	• 150 fogli da 75 g/m ²
	Folio USA	216 x 330 mm	• Altezza massima di impilaggio: 15,5mm (0.6 inches)
	A4	210 x 297 mm	
	Oficio	216 x 343 mm	
	JIS B5	182 x 257 mm	
	ISO B5	176 x 250 mm	
	Executive	184 x 267 mm	
	A5	148 x 210 mm	
	A6	105 x 148 mm	
Carta spessa	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Fare riferimento alla sezione Carta normale	86 - 120 g/m ² • 5 fogli

Specifiche

Tipo	Dimensioni	Dimensioni	Peso del supporto di stampa/Capacità ^a
			Vass
Carta sottile	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Fare riferimento alla sezione Carta normale	60 - 70 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 150 fogli da 60 g/m² • Altezza massima di impilaggio: 15,5mm (0.6 inches)
Cotonata	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Fare riferimento alla sezione Carta normale	75 - 90 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 150 fogli da 75 g/m² • Altezza massima di impilaggio: 15,5mm (0.6 inches)
A colori, Prestampata, Riciclata	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Fare riferimento alla sezione Carta normale	60 - 85 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 150 fogli da 75 g/m² • Altezza massima di impilaggio: 15,5mm (0.6 inches)
Etichette^b	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Fare riferimento alla sezione Carta normale	120 - 150 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 5 fogli
Cartoncini	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Cartolina 4x6	Fare riferimento alla sezione Carta normale	121 - 163 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 5 fogli
Carta per scrivere	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Fare riferimento alla sezione Carta normale	105 - 120 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> • 10 fogli

Specifiche

Tipo	Dimensioni	Dimensioni	Peso del supporto di stampa/Capacità ^a
			Vass
Carta archivio	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Fare riferimento alla sezione Carta normale	70 - 90 g/m ² <ul style="list-style-type: none">• 100 fogli• Altezza massima di impilaggio: 15,5mm (0.6 inches)
Fotografica lucida, Foto opaca	Lettera, A4 Cartolina 4x6	Fare riferimento alla sezione Carta normale	111 - 220 g/m ² <ul style="list-style-type: none">• 1 fogli
Formato minimo (personalizzato)		76 x 152 mm	60 - 120 g/m ²
Formato massimo (personalizzato)		216 x 356 mm	

a. La capacità massima può variare a seconda del peso e dello spessore del supporto e delle condizioni ambientali.

b. La ruvidità delle etichette utilizzate in questo dispositivo è compresa tra 100 e 250 (sheffield). Questo dato indica il livello numerico della ruvidità.



Se il peso dei supporti supera 120 g/m², inserire la carta nel vassoio un foglio per volta.

Specifiche

Requisiti di sistema

Microsoft® Windows®

Sistema operativo	Requisiti (consigliati)		
	CPU	RAM	spazio su disco disponibile
Windows® XP Service Pack 3	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Processore Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bit o 64 bit o versioni successive	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">• Supporto per immagini DirectX® 9 con memoria da 128 MB (per attivare il tema Aero).• Unità DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Processori Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz o più veloci)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Processore Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bit o 64 bit o versioni successive	2 GB (2 GB)	20 GB
Windows® 8.1	<ul style="list-style-type: none">• Supporto per immagini DirectX® 9 con memoria da 128 MB (per attivare il tema Aero).• Unità DVD-R/W		
Windows® 10			
Windows Server® 2016			

Specifiche

Sistema operativo	Requisiti (consigliati)		
	CPU	RAM	spazio su disco disponibile
Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2	Processori Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz o più veloci)	512 MB (2 GB)	32GB



- Per tutti i sistemi operativi Windows, è consigliata l'installazione di Internet Explorer 6.0 o versione successiva.
- Gli utenti che hanno diritti di amministratore possono installare il software.
- **Windows Terminal Services** è compatibile con questa stampante.

Mac

Sistema operativo	Requisiti (consigliato)		
	CPU	RAM	Spazio su disco disponibile
Mac OS X 10.6	• Processori Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7-10.10	• Processori Intel®	2 GB	4 GB

Specifiche

Linux

Elementi	Requisiti
Sistema operativo	Redhat® Enterprise Linux 5, 6,7 Fedora 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 OpenSuSE® 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04 SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 6, 7 Mint 13, 14, 15, 16, 17
CPU	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Spazio su disco disponibile	1 GB (2 GB)

Ambiente di rete

 Solo modelli di rete e wireless (vedere “Funzioni per modello” a pagina 6)

Per utilizzare il dispositivo come stampante di rete, è necessario configurare i protocolli di rete. Nella tabella seguente sono visualizzati gli ambienti di rete supportati dal dispositivo.

Elementi	Specifiche
Interfaccia di rete	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet 10/100 Base TX LAN cablata• LAN wireless 802.11b/g/n
Sistema operativo di rete	<ul style="list-style-type: none">• Windows® XP Service Pack 3, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2008 R2• Vari sistemi operativi Linux• Mac OS X 10.6 - 10.10
Protocolli di rete	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Stampa TCP/IP standard (RAW), LPR, IPP, WSD• SNMPv 1/2/3, HTTP• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP)
Sicurezza wireless	<ul style="list-style-type: none">• Autenticazione: Sistema aperto, Chiave cond., WPA Personale, WPA2 Personale (PSK)• Crittatura: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Informazioni normative

Questo dispositivo è progettato per garantire la sicurezza in condizioni operative normali ed è certificato in accordo a diverse normative.

Dichiarazione di sicurezza del laser

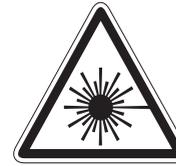
La stampante è stata certificata negli USA come rispondente ai requisiti del DHHS (Department of Health and Human Services) 21 CFR, capitolo 1, sezione J per i prodotti laser di Classe I (1) e altrove è stata certificata conforme ai requisiti IEC 60825-1. 2007.

I prodotti laser di Classe I non sono considerati pericolosi. Il sistema laser e la stampante sono stati progettati in modo da evitare qualsiasi accesso umano diretto alle radiazioni laser superiori al livello di Classe I durante il normale funzionamento, la manutenzione o gli interventi di riparazione.

Attenzione

Evitare di fare funzionare la stampante o di eseguire interventi di manutenzione quando il coperchio di protezione è stato rimosso dal gruppo Laser/Scanner. Il raggio riflesso, anche se invisibile, può arrecare danni alla vista.

Quando si utilizza questo prodotto, per ridurre il rischio di incendio, folgorazione e danni fisici, seguire sempre le precauzioni riportate di seguito:



CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

ATTENTION - CLASSE 3B. RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

GEFAHREN - KLASSE 3B: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEOFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASSE 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注意 - CLASS 3B。嚴禁打開，以免被不可見激光輻射洩漏灼傷

주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

注意 - CLASS 3B。嚴禁打開，以免被不可見激光輻射洩漏灼傷

Informazioni normative

Dichiarazione sull'ozono



Le emissioni di ozono di questo prodotto sono inferiori a 0,1 ppm. Dal momento che l'ozono è più pesante dell'aria, installare questo prodotto in locale ben ventialto.

Avvertenza sul perclorato

Questa avvertenza sul perclorato si applica solamente alle pile a bottone al litio CR (diossido di manganese) principali, presenti nei prodotti venduti o distribuiti SOLAMENTE in California, USA.

Materiale perclorato – potrebbe applicarsi un maneggiamento speciale.

Vedere www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate. (solo USA).

Risparmio energia



Questa stampante si avvale di una tecnologia avanzata di risparmio energetico che riduce il consumo di corrente nei periodi di inutilizzo.

Quando la stampante non riceve i dati per un periodo di tempo prolungato, il consumo di corrente si riduce automaticamente.

ENERGY STAR e il marchio ENERGY STAR sono marchi registrati negli Stati Uniti.

Per ulteriori informazioni sul programma ENERGY STAR, visitare il sito <http://www.energystar.gov>

I modelli certificati ENERGY STAR, sono contrassegnati con l'etichetta ENERGY STAR. Controllare che il dispositivo sia certificato ENERGY STAR.

Riciclaggio



Riciclare o smaltire il materiale di imballaggio di questo prodotto nel pieno rispetto dell'ambiente.

Informazioni normative

Corretto smaltimento del prodotto (smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche)

(applicabile in paesi con sistemi di raccolta differenziata)



Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatteria, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare possibili danni all'ambiente o alla salute dell'uomo, si prega di separare questo tipo di prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in modo opportuno per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse dei materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

(Solo per gli Stati Uniti d'America)

Smaltire il materiale elettronico tramite un impianto di riciclaggio approvato. Per trovare l'impianto di riciclaggio più vicino, visitare il sito Web all'indirizzo: www.samsung.com/recyclingdirect oppure chiamare il numero (877) 278 - 0799

DUE REACH SVHC

Per informazioni sugli impegni ambientali di Samsung e sugli obblighi legislativi riguardo le specifiche del prodotto as es. REACH visitare: www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

Ammonimento della Proposition 65 dello Stato della California (Solo USA)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the state of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. This appliance and its accessories can cause low-level exposure to chemicals during operation, which can be reduced by operating the appliance in a well ventilated area, and low-level exposure to chemicals through other use or handling.

Informazioni normative

Emissioni in radiofrequenza

Informazioni per l'utente sulle norme FCC

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. L'utilizzo è soggetto alle due seguenti condizioni:

- questo dispositivo non può provocare interferenze dannose;
- Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero determinarne il funzionamento indesiderato.

Questa apparecchiatura è stata provata ed è risultata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di classe B, secondo le specifiche della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono intesi a fornire un'adeguata protezione da interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non è installata e utilizzata in conformità con le istruzioni, può provocare interferenze dannose alle radiocomunicazioni. In ogni caso, non c'è garanzia che tale interferenza non si verifichi in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura provoca interferenze con la ricezione radiotelevisiva (per stabilirlo, è sufficiente spegnerla e riaccenderla), l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza adottando uno o più dei seguenti rimedi:

- Ruotare o cambiare la posizione dell'antenna ricevente.
- Allontanare l'apparecchiatura dal ricevitore.

- Collegare l'apparecchiatura a una presa posizionata su un circuito diverso da quello del ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/televisivo esperto per ulteriori suggerimenti.



I cambiamenti o le modifiche apportate a questa apparecchiatura senza espressa approvazione del produttore responsabile della conformità alle norme potrebbero rendere nullo il diritto dell'utente di utilizzare l'apparecchiatura.

Norme canadesi sulle interferenze radio

Questo dispositivo digitale rispetta i limiti della Classe B riguardanti l'emissione di disturbi radioelettrici da parte di apparecchiature digitali, come prescritto nella normativa sulle apparecchiature che generano interferenze, intitolata "Apparecchiature digitali", ICES-003 della Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Informazioni normative

RFID (Radio Frequency Interface Device, dispositivo di interfaccia a radio frequenza)

L'utilizzo RFID è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) questo dispositivo non può causare interferenze e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, incluse le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato del dispositivo. (Solo USA, Francia, Taiwan)

Stati Uniti d'America

Federal Communications Commission (FCC)

Emettitore intenzionale per le norme FCC Parte 15

Nel sistema della stampante possono essere presenti (incorporati) dispositivi radio di tipo LAN a bassa potenza (dispositivi di comunicazioni wireless in radiofrequenza (RF)), che funzionano nella banda 2,4/5 GHz. Questa sezione è applicabile solamente se sono presenti questi dispositivi. Per verificare la presenza di dispositivi wireless, fare riferimento all'etichetta del sistema.

Se un numero di identificazione FCC è riportato sull'etichetta del sistema, i dispositivi wireless presenti nel sistema sono destinati al solo uso negli Stati Uniti d'America.

L'FCC fornisce un'indicazione generale di una separazione di 20 cm tra il dispositivo e il corpo, per l'utilizzo di un dispositivo wireless vicino al corpo (escluse le estremità). Questo dispositivo deve essere utilizzato a più di 20 cm dal corpo, quando i dispositivi wireless sono accesi. L'uscita di potenza del dispositivo o dei dispositivi wireless che potrebbero essere incorporati nella stampante e ben al di sotto dei limiti di esposizione RF previsti dalle norme FCC.

Questo trasmettitore non va montato o utilizzato insieme a qualsiasi altra antenna o trasmettitore.

L'utilizzo di questo dispositivo è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero provocare il funzionamento indesiderato del dispositivo.



I dispositivi wireless non possono essere riparati dall'utente. Non modificarli in alcun modo. La modifica a un dispositivo wireless renderà nulla l'autorizzazione a utilizzarlo. Contattare il produttore per l'assistenza.

Informazioni normative

FCC Statement for Wireless LAN use:



Durante l'installazione e l'uso combinato del trasmettitore e dell'antenna, il limite di esposizione a radiofrequenze di 1 mW/cm^2 potrebbe venire superato alle distanze vicine all'antenna installata. Pertanto, l'utente deve tenere sempre una distanza minima di 20 cm dall'antenna. Questo dispositivo non può essere installato insieme a un trasmettitore e a un'antenna trasmittente.

Sostituzione della spina in dotazione (solo per il Regno Unito)

Importante

Il cavo di alimentazione del dispositivo viene fornito con una spina standard da 13 A (BS 1363) e un fusibile da 13 A. Quando si sostituisce o si controlla il fusibile, è necessario reinstallare il fusibile da 13 A appropriato, quindi rimontare il coperchio del fusibile. Se il coperchio del fusibile è andato perduto, non utilizzare la spina finché non ne viene installato un altro.

Contattare il negozio presso il quale è stato acquistato il dispositivo.

La spina da 13 A è il tipo più diffuso nel Regno Unito e dovrebbe pertanto essere compatibile. Tuttavia, alcuni edifici (soprattutto i meno moderni) non dispongono di normali prese di corrente da 13 A. In questo caso, è necessario acquistare una spina di riduzione appropriata. Non rimuovere la spina stampata.



Se si taglia la spina stampata, disfarsene immediatamente. Non è possibile ricollegare la spina perché si potrebbe ricevere una scossa elettrica inserendola nella presa.

Avvertenza importante:

È necessario mettere a terra questo dispositivo.

I fili del cavo di alimentazione sono dei seguenti colori, che ne facilitano l'identificazione:



- **verde e giallo:** terra
- **blu:** neutro
- **Marrone:** fase

Se i fili del cavo di alimentazione non corrispondono ai colori indicati nella spina, procedere come segue:

Collegare il filo verde e giallo al pin contrassegnato dalla lettera "E", dal simbolo di sicurezza corrispondente alla "messa a terra", dai colori verde e giallo o dal colore verde.

Informazioni normative

Collegare il filo blu al pin contrassegnato dalla lettera "N" o dal colore nero.

Collegare il filo marrone al pin contrassegnato dalla lettera "L" o dal colore rosso.

Deve essere presente un fusibile da 13 A nella spina, nell'adattatore o nel quadro di distribuzione.

Dichiarazione di conformità (Paesi europei)

Approvazioni e certificazioni

Con la presente, Samsung Electronics dichiara che questo prodotto [C43x series] è conforme ai requisiti fondamentali e ad altri provvedimenti correlati della direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE) e della direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/CE).



Samsung Electronics dichiara che questo prodotto [C43xW series] è conforme ai requisiti essenziali e alle altre clausole della direttiva R&TTE (1999/5/CE).

La dichiarazione di conformità è consultabile sul sito www.samsung.com, andare in Supporto > download center ed inserire il nome della stampante (MFP) per sfogliare l'EuDoC.

gennaio 1, 1995: Direttiva del Consiglio 2006/95/EC, approssimazione delle leggi degli Stati Membri relative alle apparecchiature a bassa tensione.

gennaio 1, 1996: Direttiva del Consiglio 2004/108/EC, Ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica.

marzo 9, 1999: Direttiva del Consiglio 1999/5/EC, riguardante le apparecchiature radio, le apparecchiature terminali di telecomunicazione ed il reciproco riconoscimento della loro conformità. Una dichiarazione completa, che definisce le direttive pertinenti e gli standard di riferimento, può essere richiesta al rappresentante di Samsung Electronics Co., Ltd.

Certificazione EC

Certificazione in base alla Direttiva sulle apparecchiature radio e le apparecchiature terminali per telecomunicazioni 1999/5/EC (FAX).

Questo prodotto Samsung è stato certificato da Samsung per una connessione a terminale singolo paneuropea alla rete telefonica commutata pubblica (PSTN) analogica conformemente alla Direttiva 1999/5/EC. Il prodotto è stato progettato per funzionare con i centralini PSTN e PBX compatibili dei Paesi europei.

Per qualsiasi problema, contattare prima il laboratorio del controllo qualità europeo di Samsung Electronics Co., Ltd.

Informazioni normative

Il prodotto è stato testato per TBR21. Per utilizzare in modo ottimale l'apparecchiatura terminale conforme a questo standard, l'Istituto europeo per gli standard delle telecomunicazioni (European Telecommunication Standards Institute, ETSI) ha emanato un documento informativo (EG 201 121) che contiene note e ulteriori requisiti per garantire la compatibilità di rete dei terminali TBR21. Questo prodotto è stato progettato ed è pienamente conforme alle note informative applicabili contenute in questo documento.

Informazioni sull'autorizzazione radio europea (per i prodotti muniti di dispositivi radio omologati dall'UE)

Nel sistema della stampante destinata a uso domestico o di ufficio possono essere presenti (incorporati) dispositivi radio di tipo LAN a bassa potenza (dispositivi di comunicazioni wireless in radiofrequenza (RF)), che funzionano nella banda 2,4/5 GHz. Questa sezione è applicabile solamente se sono presenti questi dispositivi. Per verificare la presenza di dispositivi wireless, fare riferimento all'etichetta del sistema.



I dispositivi wireless eventualmente presenti nel sistema sono destinati al solo utilizzo nell'Unione Europea o nelle aree ad essa collegate se sull'etichetta del sistema è riportato il marchio CE con un Numero di registrazione di corpo notificato e il simbolo di avviso.

L'uscita di potenza del dispositivo o dei dispositivi wireless, che potrebbe essere incorporato nella stampante, è ben al di sotto dei limiti di esposizione definiti dalla Commissione Europea nella direttiva R&TTE.

Stati europei qualificati per approvazioni wireless:

Paesi UE

Stati europei con limitazioni d'uso:

UE

In Francia questa apparecchiatura può essere utilizzata solo al chiuso.

Paesi EEA/EFTA

Nessun limite al momento.

Informazioni normative di conformità

Guida wireless

Nel sistema della stampante possono essere presenti (incorporati) dispositivi radio di tipo LAN a bassa potenza (dispositivi di comunicazioni wireless in radiofrequenza (RF)), che funzionano nella banda 2,4/5 GHz. Nella sezione seguente viene fornita una panoramica generale sulle informazioni da tenere presenti per l'uso di un dispositivo wireless.

Informazioni normative

Ulteriori limitazioni, precauzioni e questioni relativi a Paesi specifici sono elencati nelle sezioni specifiche del Paese (o sezioni di gruppi di Paesi). I dispositivi wireless presenti nel sistema sono destinati al solo utilizzo nei Paesi identificati dai simboli di autorizzazione radio sulla targhetta del sistema. Se il Paese in cui viene utilizzato il dispositivo wireless non è presente nell'elenco, rivolgersi all'ente di autorizzazione radio locale per eventuali richieste. I dispositivi wireless sono attentamente regolamentati e l'uso può non essere consentito.

L'uscita di potenza del dispositivo o dei dispositivi wireless che potrebbero essere incorporati nella stampante è ben al di sotto dei limiti di esposizione RF finora conosciuti. Poiché i dispositivi wireless (che potrebbero essere incorporati nella stampante) emettono meno energia di quella consentita dagli standard di sicurezza e dalle raccomandazioni in merito alla frequenza radio, il produttore ritiene che questi dispositivi siano utilizzabili in condizioni di sicurezza. Indipendentemente dai livelli di potenza, ridurre al minimo il contatto del corpo umano con i dispositivi wireless durante il funzionamento normale.

Come regola generale, una distanza di 20 cm tra il dispositivo wireless e il corpo umano, relativamente all'utilizzo di un dispositivo wireless vicino al corpo (escluse le estremità), è la norma. Questo dispositivo deve essere utilizzato a più di 20 cm dal corpo, quando i dispositivi wireless sono accesi e stanno trasmettendo.

Questo trasmettitore non va montato o utilizzato insieme a qualsiasi altra antenna o trasmettitore.

Alcune circostanze richiedono limitazioni nei dispositivi wireless. Di seguito sono elencati esempi di limitazioni comuni:



La comunicazione wireless in radiofrequenza può interferire con apparecchiature su aerei commerciali. Gli attuali regolamenti dell'aviazione richiedono lo spegnimento di dispositivi wireless durante i viaggi in aereo. IEEE 802.11 (noto come Ethernet wireless) e dispositivi di comunicazione Bluetooth sono esempi di dispositivi che forniscono comunicazioni wireless.



In ambienti in cui il rischio di interferenze con altri dispositivi o servizi è o viene ritenuto dannoso, la possibilità di usare un dispositivo wireless può essere limitata o vietata. Gli aeroporti, gli ospedali e le atmosfere cariche di ossigeno e gas infiammabili costituiscono alcuni esempi in cui l'utilizzo di dispositivi wireless potrebbe essere limitato o vietato. Per ambienti in cui l'autorizzazione all'uso di dispositivi wireless è dubbia, rivolgersi all'autorità preposta per l'autorizzazione prima di usare o accendere il dispositivo wireless.



Ogni paese ha diverse limitazioni sull'uso di dispositivi wireless. Dato che il sistema è dotato di un dispositivo wireless, quando si viaggia da un paese all'altro con il sistema, prima di qualunque spostamento o viaggio, verificare con le autorità locali di autorizzazione radio eventuali limitazioni all'uso di un dispositivo wireless nel paese di destinazione.



Se il sistema ha in dotazione un dispositivo wireless incorporato al proprio interno, non azionare tale dispositivo finché tutti i coperchi e protezioni non sono in posizione e il sistema è completamente assemblato.

Informazioni normative



I dispositivi wireless non possono essere riparati dall'utente. Non modificarli in alcun modo. La modifica a un dispositivo wireless renderà nulla l'autorizzazione a utilizzarlo. Contattare il produttore per l'assistenza.



Usare solo driver approvati per il Paese in cui verrà utilizzato il dispositivo. Vedere il kit di ripristino del sistema del produttore oppure contattare l'assistenza tecnica per ulteriori informazioni.

Solo Taiwan

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Solo Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

- 第十二條** 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 第十四條** 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Solo Russia/Kazakhstan/Belarus



Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея
Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы
«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС
Заңды мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Өл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Solo Germania

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß Bildschirmarbeitsverordnung vorgesehen.

Das Gerät kann der Bildschirmarbeitsverordnung unterliegen und in diesem Zusammenhang Abweichungen von an Bildschirmarbeitsplätze zu stellenden Anforderungen (Zeichengröße auf Bildschirmgerät und Tastatur) aufweisen. Es ist daher für Tätigkeiten nicht geeignet, bei denen Beschäftigte das Gerät für einen nicht unwesentlichen Teil ihrer normalen Arbeit mit Bildschirmarbeit benutzen.

Bei Aufstellung des Gerätes darauf achten, dass Blendungen durch in der Anzeige spiegelnde Lichtquellen vermieden werden.

Informazioni normative

Solo Turchia

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

Solo Thailandia

Questa apparecchiatura per le telecomunicazioni è conforme ai requisiti tecnici NTC.

Solo Cina

回收和再循环

为了保护环境，我们公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。当您废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

Sito web: <http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION>

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kWh)
Xpress C430	1	1.02
Xpress C430W	1	1.02

依据国家标准 GB 21521-2014

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	X	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	X	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	X	○	○	○	○	○
电源设备	X	○	○	○	○	○
电源线	X	○	○	○	○	○
机械部件	X	○	○	○	○	○
卡盒部件	X	○	○	○	○	○
定影部件	X	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	X	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

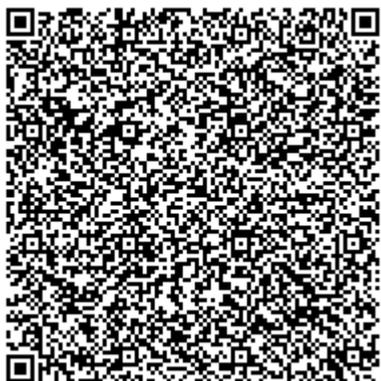
Copyright

© 2015 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati

Questa guida dell'utente viene fornita solo a scopo informativo. Tutte le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso.

Samsung Electronics non è responsabile per eventuali danni, diretti o indiretti, derivanti o relativi all'utilizzo di questa Guida dell'utente.

- Samsung e il logo Samsung sono marchi di Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows XP Service Pack 3, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 e Windows Server 2008 R2, Windows 10 e Windows Server 2016 sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, Power Point e Outlook sono marchi registrati o marchi commerciali di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
- Google, Picasa, Google Cloud Print, Google Docs, Android e Gmail sono marchi registrati o marchi commerciali di Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac e Mac OS sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi.
- AirPrint e il logo AirPrint sono marchi di Apple Inc.
- Tutti gli altri marchi o nomi di prodotti sono marchi commerciali delle rispettive società od organizzazioni.



Code QR

Il software incluso in questo prodotto contiene software open source. L'utente può ottenere da noi il codice Sorgente corrispondente completo per un periodo di tre anni a partire dall'ultima spedizione del prodotto, inviando una e-mail all'indirizzo: oss.request@samsung.com. Inoltre è possibile ottenere il codice sorgente corrispondente completo su un mezzo fisico quale un CD-ROM con un piccolo addebito.

Il seguente URL https://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_C43x_Series/seq/49 porta alla pagina di download del codice sorgente resa disponibile dalle informazioni sulla licenza open source correlata a questo prodotto. Questa offerta è valida per chiunque riceva queste informazioni.

Guida utente

Samsung Printer **Xpress**

C43x series

C43xW series

AVANZATA

Questa Guida fornisce informazioni relative all'installazione, alla configurazione avanzata, al funzionamento e alla risoluzione dei problemi all'interno degli svariati ambienti dei sistemi operativi.

Alcune funzioni potranno non essere disponibili a seconda del modello o del Paese.

DI BASE

Questa Guida fornisce informazioni relative all'installazione, al funzionamento di base e alla soluzione dei problemi visualizzati in Windows.



1. Installazione del software

Installazione per Mac	93
Reinstallazione per Mac	94
Installazione per Linux	95
Reinstallazione per Linux	96



2. Utilizzo di un apparecchio connesso in rete

Programmi di rete utili	98
Impostazione rete cablata	99
Installazione dei driver sulla rete	102
Configurazione IPv6	107
Impostazione di rete wireless	109
Samsung Mobile Print	127
Uso della funzionalità NFC	128
Mopria™	132
AirPrint	134
Samsung Cloud Print	136
Google Cloud Print™	138



3. Funzioni speciali

Regolazione dell'altitudine	142
Caratteristiche di stampa	143



4. Strumenti utili di gestione

Accesso agli strumenti di gestione	157
Easy Capture Manager	158
Samsung Easy Color Manager	159
Easy Eco Driver	160
Utilizzo di Samsung Printer Experience	161
Utilizzo di SyncThru™ Web Service	164
Utilizzo di Samsung Easy Printer Manager	167
Utilizzo di Stato della stampante Samsung	169
Utilizzo di Samsung Printer Experience	171



5. Risoluzione dei problemi

Problemi di alimentazione della carta	178
Problemi di alimentazione e connessione di cavi	179

Problemi di stampa	180
Problemi di qualità di stampa	184
Problemi per il sistema operativo	192



1. Installazione del software

Questo capitolo fornisce istruzioni relative all'installazione del software utile ed essenziale da utilizzare in un ambiente in cui l'apparecchio è connesso tramite cavo. Con dispositivo collegato localmente si indica una stampante collegata direttamente al computer mediante cavo USB. Se l'apparecchio è connesso in rete, saltare questa fase e passare all'installazione del driver dell'apparecchio connesso in rete (vedere [Installazione dei driver sulla rete](#)¹⁰²).

- **Installazione per Mac** **93**
- **Reinstallazione per Mac** **94**
- **Installazione per Linux** **95**
- **Reinstallazione per Linux** **96**



- Gli utenti con sistema operativo Windows, faranno riferimento alla “Installazione del driver in locale” a pagina 23 per installare il driver dell'apparecchio.
- Utilizzare solamente un cavo USB che non superi 3 metri di lunghezza.

Installazione per Mac

- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
- 2 Inserire il CD del software in dotazione nell'unità CD-ROM.
- 3 Selezionare il volume del CD-ROM che viene visualizzato sul **Finder**.
- 4 Fare doppio-clic sull'icona **Installa Software**.
- 5 Leggere il contratto di licenza e verificare l'installazione del pulsante contratto.
- 6 Fare clic su **Avanti** e seguire le istruzioni nella finestra di installazione.



Per installare il driver del fax:

- a Aprire la cartella **Applicazioni** > **Samsung** > **Creazione coda fax**.
- b Il dispositivo viene visualizzato nell'**Elenco stampanti**
- c Selezionare il dispositivo da utilizzare e fare clic sul pulsante **Crea**

Reinstallazione per Mac

Se la stampante non funziona correttamente, disinstallare il driver e reinstallarlo.

- 1 Aprire la cartella **Applicazioni > Samsung > Printer Software Uninstaller**.
- 2 Per disinstallare il software della stampante, fare clic su **Continua**.
- 3 Selezionare il programma che si desidera eliminare e fare clic su **Rimuovi**.
- 4 Immettere la password e fare clic su **OK**.
- 5 Al termine della disinstallazione, fare clic su **Chiudi**.



Se l'apparecchio è stato già aggiunto, eliminarlo da **Utility Configurazione Stampante** or **Stampa e Fax**.

Installazione per Linux

Per installare il software della stampante è necessario scaricare i pacchetti di software Linux dal sito Web Samsung (<http://www.samsung.com> > trova il prodotto > Supporto o Download).

Installazione di Unified Linux Driver



Per installare il software del dispositivo è necessario eseguire il login come superutente (root). Se non si è un superutente, rivolgersi all'amministratore di sistema.

- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
- 2 Copiare il pacchetto **Unified Linux Driver** nel sistema.
- 3 Aprire il programma Terminal e andare alla cartella in cui è stato copiato il pacchetto.
- 4 Estrarre il pacchetto.
- 5 Passare alla cartella **uld**.
- 6 Eseguire il comando **./install.sh** (se non si ha accesso alla root, eseguire il comando con **sudo** as **sudo ./install.sh**)
- 7 Procedere con l'installazione.

- 8 Al termine dell'installazione, lanciare l'utilità di stampa (andare a **System > Administration > Printing** o eseguire il comando **"system-config-printer"** nel programma Terminal).
- 9 Fare clic sul pulsante **Add**.
- 10 Selezionare la stampante.
- 11 Fare clic sul pulsante **Forward** e aggiungerlo al sistema.

Reinstallazione per Linux

Se la stampante non funziona correttamente, disinstallare il driver e reinstallarlo.

- 1 Aprire **Terminal**.
- 2 Passare alla cartella **uld** estratta dal pacchetto **Unified Linux Driver**.
- 3 Eseguire il comando **./uninstall.sh** (se non si ha accesso alla root, eseguire il comando con **sudo** as **sudo ./uninstall.sh**)
- 4 Procedere alla disinstallazione.



2. Utilizzo di un apparecchio connesso in rete

In questo capitolo vengono fornite istruzioni dettagliate per impostare l'apparecchio con collegamento in rete e il software correlato.

- **Programmi di rete utili** 98
- **Impostazione rete cablata** 99
- **Istallazione dei driver sulla rete** 102
- **Configurazione IPv6** 107
- **Impostazione di rete wireless** 109
- **Samsung Mobile Print** 127
- **Uso della funzionalità NFC** 128
- **Mopria™** 132
- **AirPrint** 134
- **Samsung Cloud Print** 136
- **Google Cloud Print™** 138



I dispositivi e le funzioni opzionali supportati possono variare a seconda del modello (vedere "Funzioni per modello" a pagina 6).

Programmi di rete utili

Sono disponibili diversi programmi per eseguire facilmente le impostazioni di rete nell'ambiente di rete. In particolare, l'amministratore di rete potrà gestire diversi dispositivi sulla rete.



- Prima di usare i seguenti programmi, impostare l'indirizzo IP.
- Alcune funzioni e articoli opzionali potranno non essere disponibili a seconda dei modelli e Paesi (vedere “Funzioni per modello” a pagina 6).

SyncThru™ Web Service

Il server Web incorporato nell'apparecchio di rete, consente di svolgere le seguenti operazioni (vedere “Utilizzo di SyncThru™ Web Service” a pagina 164).

- Controllare le informazioni e lo stato dei materiali di consumo.
- Personalizzare le impostazioni della stampante.
- Impostare l'opzione di notifica tramite e-mail. Quando si imposta questa opzione, lo stato dell'apparecchio (problema con la cartuccia del toner o errore della macchina) sarà inviato automaticamente a una persona tramite e-mail.
- configurare i parametri di rete necessari per la connessione del dispositivo ai diversi ambienti di rete;

SetIP Impostazione rete cablata

Questo programma di utilità consente di selezionare un'interfaccia di rete e configurare manualmente gli indirizzi IP per l'utilizzo con il protocollo TCP/IP.

- Vedere “Impostazione IPv4 tramite SetIP (Windows)” a pagina 99.
- Vedere “Configurazione IPv4 tramite SetIP (Mac)” a pagina 100.
- Vedere “Impostazione IPv4 tramite SetIP (Linux)” a pagina 100.



- Se il dispositivo non supporta una connessione di rete non potrà utilizzare questa funzione (vedere “Retro visualizza” a pagina 19).
- L'TCP/IPv6 non è supportato da questo programma.

Impostazione rete cablata

Stampa del rapporto di configurazione della rete

Dal pannello di controllo del dispositivo è possibile stampare un **Rapporto di configurazione della rete** con le impostazioni di rete correnti del dispositivo. Tale operazione agevola l'impostazione di una rete.

Premere per due secondi il pulsante  (**Annulla** o **Stop/Cancel**) sul pannello di controllo.

Con il **Rapporto di configurazione della rete** è possibile trovare l'indirizzo MAC e l'indirizzo IP del dispositivo.

Ad esempio:

- indirizzo MAC: 00:15:99:41:A2:78
- indirizzo IP: 169.254.192.192

Impostazione dell'indirizzo IP



- Se il dispositivo non supporta una connessione di rete non potrà utilizzare questa funzione (vedere "Retro visualizza" a pagina 19).
- L'TCP/IPv6 non è supportato da questo programma.

Per prima cosa, è necessario impostare l'indirizzo IP per la stampa e la gestione in rete. Nella maggior parte dei casi, il nuovo indirizzo IP verrà assegnato automaticamente da un server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol Server) collegato alla rete.

Impostazione IPv4 tramite SetIP (Windows)

Prima di utilizzare il programma SetIP, disattivare il firewall da **Pannello di controllo > Centro sicurezza > Firewall Windows**.



Le seguenti istruzioni variano da modello a modello.

- 1 Scaricare il software dal sito web Samsung, quindi aprire il pacchetto e installarlo: (<http://www.samsung.com> > trova il prodotto > Supporto o Download).
- 2 Seguire le istruzioni presentate dalla finestra di installazione.
- 3 Collegare il dispositivo alla rete con un cavo di rete.
- 4 Accendere il dispositivo.
- 5 Da menu **Avvio** di Windows, selezionare **Tutti i programmi > Samsung Printers > SetIP > SetIP**.
- 6 Fare clic sull'  icona (terza da sinistra) nella finestra SetIP per visualizzare la finestra di configurazione TCP/IP.

Impostazione rete cablata

- 7 Immettere le nuove informazioni del dell'apparecchio nella finestra di configurazione. In una intranet aziendale, potrà essere necessario chiedere tali informazioni a un responsabile della rete prima di procedere.



Trovare l'indirizzo MAC della macchina nel **Rapporto configurazione rete** (vedere “Stampa del rapporto di configurazione della rete” a pagina 99) e immetterlo senza i due punti. Ad esempio, 00:15:99:29:51:A8 diventa 0015992951A8.

- 8 Fare clic su **Applica**, quindi su **OK**. Il dispositivo stamperà automaticamente il **Rapporto di configurazione di rete**. Verificare che tutte le impostazioni siano corrette.

Configurazione IPv4 tramite SetIP (Mac)

Prima di utilizzare il programma SetIP, disattivare il firewall da **Preferenze di sistema > Sicurezza** (o **Sicurezza & Privacy**) **Firewall**.

- 1 Scaricare il software dal sito web Samsung, quindi aprire il pacchetto e installarlo: (<http://www.samsung.com> > trova il prodotto > Supporto o Download).
- 2 Accendere il dispositivo.
- 3 Esegui applicazione **SetIP** scaricato

- 4 Fare clic sull'  icona (terza da sinistra) nella finestra SetIP per visualizzare la finestra di configurazione TCP/IP.

- 5 Immettere le nuove informazioni del dell'apparecchio nella finestra di configurazione. In una intranet aziendale, potrà essere necessario chiedere tali informazioni a un responsabile della rete prima di procedere.



Trovare l'indirizzo MAC della macchina nel **Rapporto configurazione rete** (vedere “Stampa del rapporto di configurazione della rete” a pagina 99) e immetterlo senza i due punti. Ad esempio, 00:15:99:29:51:A8 diventa 0015992951A8.

- 6 Fare clic su **Applica**, quindi su **OK**. Il dispositivo stamperà automaticamente il **Rapporto di configurazione di rete**. Verificare che tutte le impostazioni siano corrette.

Impostazione IPv4 tramite SetIP (Linux)

Prima di utilizzare il programma SetIP, disattivare il firewall da **System Preferences** o **Administrator**.



Le seguenti istruzioni potranno variare in base al modello o ai sistemi operativi.

Impostazione rete cablata

- 1 Scaricare il programma SetIPdal sito Web Samsung e estrarlo.
- 2 Fare doppio clic sul file **SetIPApplet.html** nella cartella **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utils**.
- 3 Fare clic per aprire la finestra di configurazione TCP/IP.
- 4 Immettere le nuove informazioni del dell'apparecchio nella finestra di configurazione. In una intranet aziendale, potrà essere necessario chiedere tali informazioni a un responsabile della rete prima di procedere.



Trovare l'indirizzo MAC della macchina nel **Rapporto configurazione rete** (vedere "Stampa del rapporto di configurazione della rete" a pagina 99) e immetterlo senza i due punti. Ad esempio, 00:15:99:29:51:A8 diventa 0015992951A8.

- 5 Il dispositivo stamperà automaticamente il **Rapporto di configurazione di rete**.

Istallazione dei driver sulla rete



- Alcune funzioni e articoli opzionali potranno non essere disponibili a seconda dei modelli e Paesi (vedere “Funzioni per modello” a pagina 6).
- I dispositivi che non supportano l'interfaccia di rete non potranno utilizzare questa funzione (vedere “Retro visualizza” a pagina 19).
- È possibile installare il driver e il software della stampante inserendo il CD del software nell'unità CD-ROM. Per Windows, selezionare il driver e il software della stampante nella finestra **Selezionare il software e le utilità da installare**.

Windows



Il software del firewall può bloccare la comunicazione di rete. Prima di collegare il dispositivo alla rete, disattivare il firewall del computer.

- 1** Assicurarsi che il dispositivo sia collegato alla rete e acceso. Inoltre, è necessario aver impostato l'indirizzo IP dell'apparecchio (vedere “Impostazione dell'indirizzo IP” a pagina 99).
- 2** Inserire il CD del software in dotazione nell'unità CD-ROM.
Se non compare la finestra di installazione, fare clic su **Avvio > Tutti i programmi > Accessori > Esegui**.
X:\Setup.exe sostituendo la "X" con la lettera che rappresenta l'unità CD-ROM e selezionare **OK**.

•Per Windows 8,

Se la finestra di installazione non viene visualizzata, da **Charms(Accesso)**, selezionare **Cerca > Apps(Apps)** e cercare **Esegui**. Digitare X:\Setup.exe sostituendo la "X" con la lettera che rappresenta l'unità CD-ROM e selezionare **OK**.

Se viene visualizzata la finestra "**Toccare per scegliere cosa succede con il disco**", fare clic sulla finestra e selezionare **Run Setup.exe**.
- 3** Leggere e accettare il contratto di installazione nella finestra di installazione. Fare quindi clic su **Avanti**.
- 4** Selezionare **Rete** nella schermata **Tipo di connessione stampante:**, quindi selezionare **Avanti**.
- 5** Seguire le istruzioni presentate dalla finestra di installazione.

Istallazione dei driver sulla rete

Dalla schermata Avvio di Windows 8



- Il driver V4 viene automaticamente scaricato dagli aggiornamenti di Windows se il computer è collegato a Internet. In caso contrario, è possibile scaricare manualmente il driver V4 dal sito Web Samsung, <http://www.samsung.com> > trova il prodotto > Supporto o Download.
- L'app **Samsung Printer Experience** può essere scaricata da **Windows Store**. Per usare il Windows **Store(Store)** è necessario avere un account Microsoft.
 - a Da **Charms(Accesso)**, selezionare **Cerca**.
 - b Fare clic su **Store(Store)**.
 - c Eseguire la ricerca e fare clic su **Samsung Printer Experience**.
 - d Fare clic su **Installa**.
- Se si installa il driver usando il CD del software fornito, il driver V4 non viene installato. Se si desidera usare il driver V4 nella schermata **Desktop**, è possibile scaricarlo dal sito Samsung, <http://www.samsung.com> > trova il prodotto > Supporto o Download.
- Se si desidera installare gli strumenti di gestione stampante di Samsung, è necessario installarli usando il CD del software fornito.

- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato alla rete e che sia acceso. Inoltre, è necessario aver impostato l'indirizzo IP dell'apparecchio (vedere "Impostazione dell'indirizzo IP" a pagina 99).
- 2 Da **Charms(Accesso)**, selezionare **Impostazioni > Modifica delle impostazioni PC > Dispositivi**.

- 3 Fare clic su **Aggiungi un dispositivo**.
I dispositivi rilevati verranno visualizzati sullo schermo.

- 4 Fare clic sul nome modello o sul nome host che si desidera usare.



Dal pannello di controllo del dispositivo è possibile stampare un Rapporto di configurazione della rete con il nome host corrente del dispositivo (vedere "Stampa del rapporto di configurazione della rete" a pagina 120).

- 5 Il driver viene automaticamente installato da **Windows Update**.

Modalità installazione silent

La modalità di installazione silent è un metodo di installazione che non necessita dell'intervento dell'utente. Una volta avviata l'installazione, il driver del dispositivo e il software vengono installati automaticamente sul computer. È possibile avviare l'installazione silent immettendo **/s** o **/S** nella finestra di comando.

Parametri della riga di comando

La tabella seguente mostra i comandi che si possono utilizzare nella finestra di comando.

Istallazione dei driver sulla rete



Le seguenti righe di comando sono efficaci e funzionanti quando il comando viene usato con **/s** o **/S**. Tuttavia **/h**, **/H** o **/?** sono comandi eccezionali che possono essere azionati da soli.

Riga di comando	Definizione	Descrizione
<code>/s</code> o <code>/S</code>	Avvia l'installazione silent.	Installa i driver del dispositivo senza visualizzare messaggi dell'UI o chiedere l'intervento dell'utente.
<code>/p"<nome porta>"</code> o <code>/P"<nome porta>"</code>	Specifica la porta della stampante.  La Porta di rete verrà creata con l'ausilio del monitor della porta TCP/IP standard. Per la porta locale, è necessario che questa porta sia presente sul sistema prima di essere specificata dal comando.	È possibile specificare il nome della porta della stampante come indirizzo IP, nome host, nome porta locale USB o nome porta IEEE1284. Ad esempio: <ul style="list-style-type: none"><code>/p"xxx.xxx.xxx.xxx"</code> dove, "xxx.xxx.xxx.xxx" indica l'indirizzo IP per la stampante di rete. / <code>p"USB001"</code>, <code>/P"LPT1:"</code>, <code>/p"nomehost"</code>

Riga di comando	Definizione	Descrizione
<code>/a"<perc_dest>"</code> o <code>A"<perc_dest>"</code>	Specifica il percorso di destinazione per l'installazione.  Il percorso di destinazione deve essere un percorso completamente valido.	Poiché i driver del dispositivo devono essere installati nella posizione specifica del sistema operativo, questo comando si applica solo al software dell'applicazione.
<code>/n"<Nome stampante>"</code> o <code>N"<Nome stampante>"</code>	Specifica il nome della stampante. L'istanza della stampante dovrà essere creata come nome della stampante specificata.	Con questo parametro è possibile aggiungere istanze della stampante come desiderato.

Istallazione dei driver sulla rete

Riga di comando	Definizione	Descrizione
<code>/nd o/ND</code>	Comanda di non impostare il driver installato come driver del dispositivo predefinito.	Indica che il driver del dispositivo installato non sarà il driver del dispositivo predefinito sul sistema se vi sono più driver della stampante installati. Se sul sistema non è presente alcun driver del dispositivo installato, questa opzione non verrà applicata poiché il sistema operativo di Windows imposterà il driver della stampante installata come driver del dispositivo predefinito.
<code>/x o/X</code>	Utilizza i file del driver del dispositivo esistente per creare l'istanza della stampante se è già installata.	Questo comando consente di installare l'istanza di una stampante che utilizza i file del driver della stampante utilizzata senza installare un driver aggiuntivo.

Riga di comando	Definizione	Descrizione
<code>/up"<nome stampante>" o/UP"<nome stampante>"</code>	Rimuove solo l'istanza della stampante specificata e non i file del driver.	Questo comando consente di rimuovere dal sistema solo l'istanza della stampante specificata senza influire sugli altri driver della stampante. I file dei driver della stampante non verranno rimossi dal sistema.
<code>/d o/D</code>	Disinstalla tutti i driver e le applicazioni del dispositivo dal sistema.	Questo comando rimuove tutti i driver installati del dispositivo e le applicazioni dal sistema.
<code>/v"<nome condivisione>" o/V"<nome condivisione>"</code>	Condivide il dispositivo installato e aggiunge altri driver della piattaforma disponibili per Point e Print.	Installa sul sistema tutti i driver del dispositivo della piattaforma OS Windows supportata e lo condivide con il <nome condivisione> specificato per "point and print".
<code>/o o /O</code>	Apri la cartella Stampanti e fax dopo l'installazione.	Questo comando aprirà la cartella Stampanti e fax dopo l'installazione silent.
<code>/h, /H o /?</code>		Mostra l'utilizzo della riga di comando.

Istallazione dei driver sulla rete

Mac

- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
- 2 Inserire il CD del software in dotazione nell'unità CD-ROM.
- 3 Selezionare il volume del CD-ROM che viene visualizzato sul **Finder**.
- 4 Fare doppio-clic sull'icona **Installa Software**.
- 5 Leggere il contratto di licenza e verificare l'installazione del pulsante contratto.
- 6 Fare clic su **Avanti**.
- 7 Selezionare **Rete** nella schermata tipo di connessione stampante.
- 8 Fare clic su **Avanti**.
- 9 Seguire le istruzioni presentate dalla finestra di installazione.

Linux

Per installare il software della stampante è necessario scaricare i pacchetti di software Linux dal sito Web Samsung (<http://www.samsung.com> > trova il prodotto > Supporto o Download).

- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato alla rete e sia acceso. Inoltre, è necessario che l'indirizzo IP del dispositivo sia stato impostato.
- 2 Copiare il pacchetto **Unified Linux Driver** nel sistema.
- 3 Aprire il programma Terminal e andare alla cartella in cui è stato copiato il pacchetto.
- 4 Estrarre il pacchetto.
- 5 Passare alla cartella **uld**.
- 6 Eseguire il comando **"./install.sh"** (se non si ha accesso alla root, eseguire il comando con **"sudo"** as **"sudo ./install.sh"**)
- 7 Procedere con l'installazione.
- 8 Al termine dell'installazione, lanciare l'utilità **Printing** (andare a **System > Administration > Printing** o eseguire il comando **"system-config-printer"** nel programma Terminal).
- 9 Fare clic sul pulsante **Add**.
- 10 Selezionare **AppSocket/HP JetDirect** e immettere l'indirizzo IP del dispositivo.
- 11 Fare clic sul pulsante **Forward** e aggiungerlo al sistema.

Configurazione IPv6



IPv6 è supportato correttamente solo in Windows Vista o successivo.



Se la rete IPv6 non funziona, ripristinare le impostazioni predefinite di rete e riprovare tramite **Azzera impost.**

L'apparecchio supporta i seguenti indirizzi IPv6 per la stampa e la gestione in rete.

- **Link-local Address:** indirizzo IPv6 locale autoconfigurato (l'indirizzo inizia con FE80).
- **Stateless Address:** indirizzo IPv6 configurato automaticamente da un router di rete.
- **Stateful Address:** indirizzo IPv6 configurato da un server DHCPv6.
- **Manual Address:** indirizzo IPv6 configurato in modo manuale da un utente.

Nell'ambiente di rete IPv6, attenersi alla procedura seguente per utilizzare l'indirizzo IPv6.

Da SyncThru™ Web Service

Attivazione IPv6

- 1 Avviare un browser Web, come Internet Explorer, da Windows. Immettere l'indirizzo IP del dispositivo (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) nel campo dell'indirizzo e premere il tasto Invio o fare clic su **Vai**.
- 2 Se è la prima volta che si esegue il login a **SyncThru™ Web Service**, è necessario accedere come amministratore. Immettere l'ID e la password seguenti. Per motivi di sicurezza, si consiglia di modificare la password predefinita.
 - ID:** admin
 - Password:** sec00000
- 3 Quando viene visualizzata la finestra **SyncThru™ Web Service**, spostare il cursore del mouse su **Impostazioni** sulla barra dei menu in alto, quindi fare clic su **Impostazioni di rete**.
- 4 Fare clic su **TCP/IPv6** nel riquadro sinistro del sito Web.
- 5 Selezionare la casella di controllo **Protocollo IPv6** per attivare IPv6.
- 6 Fare clic sul pulsante **Applica**.
- 7 Spegnerne e riaccendere il dispositivo.

Configurazione IPv6



- È possibile anche impostare l'indirizzo DHCPv6.
- Per impostare manualmente l'indirizzo IPv6:
Selezionare la casella di controllo **Manuale Indirizzo**. Dopodiché, viene attivata la casella di testo **Indirizzo/Prefisso**. Immettere il resto dell'indirizzo (ad es.: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. "A" è il numero esadecimale da 0 a 9, da A a F).

3

Immettere gli indirizzi IPv6 (es.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



L'indirizzo deve essere racchiuso tra parentesi "[]".

Configurazione dell'indirizzo IPv6

- 1 Avviare un browser Web, ad esempio Internet Explorer, che supporti l'indirizzo IPv6 come URL.
- 2 Selezionare uno degli indirizzi IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) da **Rapporto di configurazione della rete** (vedere "Stampa del rapporto di configurazione della rete" a pagina 99).
 - **Link-local Address**: indirizzo IPv6 locale autoconfigurato (l'indirizzo inizia con FE80).
 - **Stateless Address**: indirizzo IPv6 configurato automaticamente da un router di rete.
 - **Stateful Address**: indirizzo IPv6 configurato da un server DHCPv6.
 - **Manual Address**: indirizzo IPv6 configurato in modo manuale da un utente.

Impostazione di rete wireless



- A seconda del modello la rete wireless potrebbe non essere disponibile (vedere “Funzioni per modello” a pagina 6).

Le reti wireless necessitano di una sicurezza maggiore per cui, alla prima impostazione di un punto di accesso, vengono creati un nome di rete (SSID), il tipo di sicurezza usato e una password di rete. Richiedere all'amministratore di rete queste informazioni prima di procedere con l'installazione del dispositivo.

Introduzione ai metodi di impostazione wireless

È possibile specificare le impostazioni wireless dal dispositivo o dal computer. Scegliere il metodo desiderato nella tabella seguente.



- Alcuni tipi di installazione della rete wireless potranno non essere disponibili a seconda del modello e del paese.
- Si raccomanda di impostare la password sui punti di accesso. Se non si imposta una password sui punti di accesso, questi possono essere esposti ad accesso illegale da parte di dispositivi sconosciuti incluso PC, smartphone e stampanti. Fare riferimento alla guida dell'utente per il punto di accesso per l'impostazione della password.

Metodo di installazione	Metodo di connessione	Descrizione e riferimenti
Con punto di accesso	Dal computer	Vedere “Configurazione tramite cavo USB” a pagina 113 per Window.
		Vedere “Punto di accesso senza cavo USB” a pagina 116 per Window.
		Vedere “Configurazione tramite cavo USB” a pagina 118 per Mac.
Vedere “Punto di accesso senza cavo USB” a pagina 119 per Mac.		
Vedere “Utilizzo di un cavo di rete” a pagina 120.		
	Dal pannello di controllo dell'apparecchio	Vedere “Utilizzo del pulsante WPS” a pagina 110.
Configurazione Wi-Fi Direct		Vedere “Impostazione di Wi-Fi Direct per stampa mobile” a pagina 122.

Impostazione di rete wireless

Utilizzo del pulsante WPS

Se l'apparecchio e il punto di accesso (o router wireless) supportano WPS (Wi-Fi Protected Setup™), è possibile configurare e impostare la rete wireless nel menu **WPS**, senza che sia necessario utilizzare un computer.



- Se si desidera utilizzare la rete wireless in modalità Infrastruttura, assicurarsi che il cavo di rete sia scollegato dal dispositivo. L'utilizzo del pulsante **WPS (PBC)** o l'immissione del PIN dal computer per connettersi al punto di accesso varia a seconda del punto di accesso (o router wireless) che viene utilizzato. Per informazioni sul punto di accesso (o sul router wireless), consultare la relativa guida dell'utente.
- Quando si usa il pulsante WPS per impostare la rete wireless, le impostazioni sulla sicurezza potrebbero cambiare. Per impedirlo, bloccare l'opzione WPS per le impostazioni di sicurezza wireless correnti. Il nome dell'opzione potrebbe essere diverso a seconda del punto di accesso (o sul router wireless) in uso.

Elementi da preparare

- Controllare se il punto di accesso (o router wireless) supporta WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Controllare se il dispositivo supporta WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Computer in rete (solo modalità PIN)

Scelta del tipo

Esistono due metodi disponibili per connettere l'apparecchio a una rete wireless.

- Il metodo **Push Button Configuration (PBC)** consente di collegare il dispositivo a una rete wireless sia mediante il menu **WPS** sul pannello di controllo del dispositivo che mediante il pulsante WPS (PBC) su un punto di accesso abilitato per Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) (o router wireless), rispettivamente.
- Il metodo **Personal Identification Number (PIN)** consente di collegare il dispositivo a una rete wireless immettendo le informazioni sul PIN fornite su un punto di accesso abilitato per Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) (o router wireless).

Impostazione di rete wireless

Connessione WPS

L'impostazione predefinita nel dispositivo è la modalità **PBC**, la quale è consigliata per un ambiente di rete wireless tipico.

Connessione in modalità PBC

- 1 Tenere premuto il pulsante  (WPS) sul pannello di controllo per circa 2 - 4 secondi fino a che il LED di stato non lampeggia velocemente.
È in corso la connessione del dispositivo alla rete wireless. Il LED lampeggia lentamente per due minuti fino a quando si preme il pulsante PBC sul punto di accesso (o router wireless).
- 2 Premere il pulsante **WPS (PBC)** sul punto di accesso (o router wireless).
a Il LED WPS lampeggia rapidamente. È in corso la connessione del dispositivo con il punto di accesso (o router wireless).
b Quando l'apparecchio è correttamente connesso alla rete wireless, il LED WPS rimane acceso.
- 3 Inserire il CD del software fornito nell'unità CD-ROM e seguire le istruzioni visualizzate per la configurazione della rete wireless.

Connessione in modalità PIN

- 1 Deve essere stampato il rapporto di configurazione della rete che comprende il PIN (vedere "Stampa del rapporto di configurazione della rete" a pagina 99).
In modalità Pronta, premere e tenere premuto il pulsante  (**Annulla** o **Stop/Cancel**) del pannello di controllo per circa 5 secondi. È possibile trovare il PIN del dispositivo.
- 2 Tenere premuto il pulsante  (WPS) sul pannello di controllo per più di 4 secondi, fino a che il LED di stato non si accende.
l'apparecchio avvia la connessione al punto di accesso (o router wireless).
- 3 È necessario inserire il codice PIN composto da otto numeri entro due minuti nel computer connesso al punto di accesso (o router wireless).
Il LED lampeggia lentamente per due minuti fino a quando non si inserisce il PIN di otto cifre.
Il LED WPS lampeggia nell'ordine seguente:
a Il LED WPS lampeggia rapidamente. È in corso la connessione del dispositivo con il punto di accesso (o router wireless).
b Quando l'apparecchio è correttamente connesso alla rete wireless, il LED WPS rimane acceso.
- 4 Inserire il CD del software fornito nell'unità CD-ROM e seguire le istruzioni visualizzate per la configurazione della rete wireless.

Impostazione di rete wireless

Riconnessione a una rete

Quando la funzione wireless è disattiva, il dispositivo tenta automaticamente di riconnettersi al punto di accesso (o router wireless) utilizzando le impostazioni e l'indirizzo di connessione utilizzati precedentemente.



Il dispositivo si riconnette automaticamente alla rete wireless nei seguenti casi:

- Il dispositivo viene spento e quindi riacceso.
- Il punto di accesso (o router wireless) viene spento e quindi riacceso.

Annullamento del processo di connessione

Per annullare la connessione alla rete wireless quando l'apparecchio si sta connettendo alla rete wireless, premere e rilasciare  (**Annulla** o **Stop/ Cancella**) sul pannello di controllo. **È necessario attendere 2 minuti per riconnettersi alla rete wireless.**

Disconnessione da una rete

Per interrompere la connessione alla rete wireless, premere nuovamente il pulsante  (WPS) sul pannello di controllo per più di due secondi.

- **Quando la rete Wi-Fi è in modalità Pausa:** L'apparecchio viene immediatamente disconnesso dalla rete wireless e il LED wireless si spegne.
- **Quando è utilizzata la rete Wi-Fi:** Mentre l'apparecchio attende il completamento del lavoro corrente, il LED WPS lampeggia velocemente. Dopodiché, la connessione alla rete wireless viene automaticamente interrotta e il LED WPS si spegne.

Impostazione tramite Windows



Tasto di scelta rapida al programma **Samsung Easy Wireless Setup** senza CD: Se si installa il driver della stampante, è possibile accedere al programma di **Samsung Easy Wireless Setup** senza CD.

Impostazione di rete wireless

Configurazione tramite cavo USB

Elementi da preparare

- Punto di accesso
- Computer connesso in rete
- CD del software in dotazione con il dispositivo
- Dispositivo dotato di interfaccia di rete wireless
- Cavo USB

Creazione dell'infrastruttura di rete

- 1 Verificare che il cavo USB sia collegato al dispositivo.
- 2 Accendere computer, punto di accesso e dispositivo.

- 3 Inserire il CD del software in dotazione nell'unità CD-ROM.



Se non compare la finestra di installazione, fare clic su **Avvio > Tutti i programmi > Accessori > Esegui**.

X:\Setup.exe sostituendo la "X" con la lettera che rappresenta l'unità CD-ROM e selezionare **OK**.

•Per Windows 8,

Se la finestra di installazione non viene visualizzata, da **Charms(Accesso)**, selezionare **Cerca > Apps(Apps)** e cercare **Esegui**. Digitare X:\Setup.exe sostituendo la "X" con la lettera che rappresenta l'unità CD-ROM e selezionare **OK**.

Se viene visualizzata la finestra "**Toccare per scegliere cosa succede con il disco**", fare clic sulla finestra e selezionare **Run Setup.exe**.

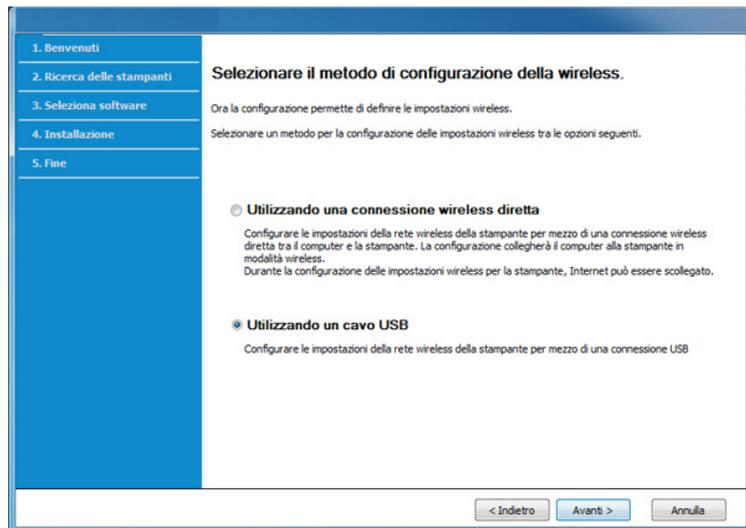
- 4 Leggere e accettare il contratto di installazione nella finestra di installazione. Fare quindi clic su **Avanti**.
- 5 Selezionare **Wireless** nella schermata **Tipo di connessione stampante**. Fare quindi clic su **Avanti**.

Impostazione di rete wireless

- 6** Nella schermata **La stampante viene configurata per la prima volta?**, selezionare **Sì, configurerò la rete senza fili della stampante**. Quindi, fare clic su **Avanti**.

Se la stampante è già connessa in rete, selezionare **No, la mia stampante è già connessa in rete**.

- 7** Selezionare **Utilizzando un cavo USB** nella schermata **Selezionare il metodo di configurazione della wireless..** Fare quindi clic su **Avanti**.



- 8** Al termine della ricerca, nella finestra vengono visualizzati i dispositivi di rete wireless. Selezionare il nome (SSID) del punto di accesso da utilizzare e fare clic su **Avanti**.



Se non si trova il nome della rete desiderata o se si desidera impostare la configurazione wireless manualmente, fare clic su **Impostazione avanzata**.

- **Immettere il nome della rete wireless:** Digitare il SSID del punto di accesso, prestando attenzione a maiuscole e minuscole.
- **Modalità operativa:** selezionare **Infrastruttura**.
- **Autenticazione:** selezionare un tipo di autenticazione.
Sistema aperto: l'autenticazione non viene utilizzata e la crittatura può essere utilizzata o meno, a seconda delle necessità di sicurezza dei dati.
Chiave cond.: viene utilizzata l'autenticazione. Un dispositivo che dispone della chiave WEP corretta può accedere alla rete.
WPA Personale o WPA2 Personale: Selezionare questa opzione per autenticare il server di stampa in base alla chiave WPA precondivisa. Utilizza una chiave segreta condivisa (generalmente chiamata frase di autorizzazione a chiave precondivisa) che è configurata manualmente sul punto di accesso di ciascuno dei relativi client.
- **Crittatura:** Selezionare la crittografia (Nessuna, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Password di rete:** Immettere il valore della password di rete per la crittografia.
- **Conferma chiave di rete:** Confermare il valore della password di rete per la crittografia.
- **Indice chiave WEP:** Se si sta usando la crittografia WEP, selezionare l'**Indice chiave WEP**.

Impostazione di rete wireless



La finestra di sicurezza della rete wireless non viene visualizzata quando il punto di accesso ha impostazioni di sicurezza.

Immettere la password di rete del punto di accesso (o router).

9 Se la stampante supporta Wi-Fi Direct, viene visualizzata la seguente schermata:

Fare clic su **Avanti**.



- L'opzione Wi-Fi Direct compare sullo schermo solo se la stampante supporta tale funzionalità.
- È possibile avviare la creazione di Wi-Fi Direct mediante Samsung Easy Printer Manager (vedere "Impostazione di Wi-Fi Direct" a pagina 122).
- **Nome Wi-Fi Direct:** Il nome Wi-Fi Direct predefinito è un nome modello con una lunghezza massima di 22 caratteri.
- **Impostazione password** è una stringa numerica compresa tra 8 e 64 caratteri.

10 Dopo aver completato l'impostazione della rete wireless, scollegare il cavo USB tra il computer e il dispositivo. Fare clic su **Avanti**.

11 Selezionare i componenti da installare.

12 Seguire le istruzioni presentate dalla finestra di installazione.

Impostazione di rete wireless

Punto di accesso senza cavo USB

Elementi da preparare

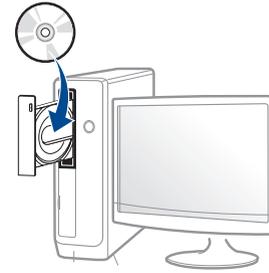
- PC abilitato al WiFi con Windows 7 o superiore e un punto di accesso (router)
- CD del software in dotazione con il dispositivo
- Dispositivo dotato di interfaccia di rete wireless



Durante l'impostazione della rete wireless, la macchina utilizza la LAN wireless del PC. L'utente potrebbe non essere in grado di collegarsi a Internet.

Creazione dell'infrastruttura di rete

- 1 Accendere computer, punto di accesso e dispositivo.
- 2 Inserire il CD del software in dotazione nell'unità CD-ROM.



Se non compare la finestra di installazione, fare clic su **Avvio > Tutti i programmi > Accessori > Esegui**.

X:\Setup.exe sostituendo la "X" con la lettera che rappresenta l'unità CD-ROM e selezionare **OK**.

•Per Windows 8,

Se la finestra di installazione non viene visualizzata, da **Charms(Accesso)**, selezionare **Cerca > Apps(Apps)** e cercare **Esegui**. Digitare X:\Setup.exe sostituendo la "X" con la lettera che rappresenta l'unità CD-ROM e selezionare **OK**.

Se viene visualizzata la finestra "**Toccare per scegliere cosa succede con il disco**", fare clic sulla finestra e selezionare **Run Setup.exe**.

- 3 Leggere e accettare il contratto di installazione nella finestra di installazione. Fare quindi clic su **Avanti**.

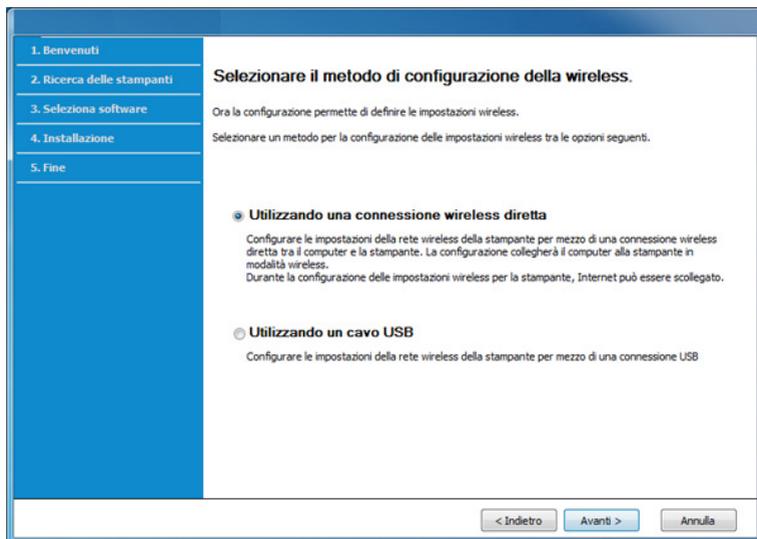
Impostazione di rete wireless

4 Selezionare **Wireless** nella schermata **Tipo di connessione stampante**:. Fare quindi clic su **Avanti**.

5 Nella schermata **La stampante viene configurata per la prima volta?**, selezionare **Sì, configurerò la rete senza fili della stampante**. Quindi, fare clic su **Avanti**.

Se la stampante è già connessa in rete, selezionare **No, la mia stampante è già connessa in rete**.

6 Selezionare **Utilizzando una connessione wireless diretta** nella schermata **Selezionare il metodo di configurazione della wireless**.. Fare quindi clic su **Avanti**.



- Anche se sul computer è installato Windows 7 o superiore, non è possibile usare questa funzione se il PC non supporta la rete wireless. Impostare la rete wireless usando un cavo USB (vedere “Configurazione tramite cavo USB” a pagina 113).
- Se viene visualizzata la schermata riportata di seguito, premere il pulsante  (WPS) dal pannello di controllo entro 2 minuti.

7 Quando la configurazione della rete wireless è completa, fare clic su **Avanti**.

8 Seguire le istruzioni presentate dalla finestra di installazione.

Impostazione tramite Mac

Elementi da preparare

- Punto di accesso
- Computer connesso in rete
- CD del software in dotazione con il dispositivo
- Dispositivo dotato di interfaccia di rete wireless
- Cavo USB

Impostazione di rete wireless

Configurazione tramite cavo USB

- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
- 2 Inserire il CD del software in dotazione nell'unità CD-ROM.
- 3 Selezionare il volume del CD-ROM che viene visualizzato sul **Finder**.
- 4 Fare doppio clic sull'icona **Install Software**.
- 5 Leggere il contratto di licenza e verificare l'installazione del pulsante contratto.
- 6 Fare clic su **Avanti**
- 7 Selezionare **Wireless** in **Tipo di connessione stampante**.
- 8 Fare clic su **Avanti**
- 9 Se il programma di installazione chiede il consenso per accedere alla keychain, fare clic su **Nega**.



Se è stato fatto clic su **Consenti sempre** in questa fase, viene visualizzata la finestra **Selezione stampante wireless** senza la richiesta di accesso alla keychain. In tal caso, fare clic su **Annulla** nella finestra **Selezione stampante wireless**.

- 10 Nella schermata **Selezionare il metodo di configurazione della wireless**, selezionare **Utilizzando un cavo USB** e quindi fare clic su **Avanti**.

Se la schermata non viene visualizzata, passare al punto 14.

- 11 Al termine della ricerca, nella finestra vengono visualizzati i dispositivi di rete wireless. Selezionare il nome (SSID) del punto di accesso da utilizzare e fare clic su **Avanti**.



Quando si imposta manualmente la configurazione wireless, fare clic su **Impostazione avanzata**.

- **Immettere il nome della rete wireless:** Digitare il SSID del punto di accesso, prestando attenzione a maiuscole e minuscole.
- **Modalità operativa:** selezionare **Infrastruttura**.
- **Autenticazione:** selezionare un tipo di autenticazione.
Sistema aperto: l'autenticazione non viene utilizzata e la crittatura può essere utilizzata o meno, a seconda delle necessità di sicurezza dei dati.
Chiave cond.: viene utilizzata l'autenticazione. Un dispositivo che dispone della chiave WEP corretta può accedere alla rete.
WPA Personale o WPA2 Personale: Selezionare questa opzione per autenticare il server di stampa in base alla chiave WPA precondivisa. Utilizza una chiave segreta condivisa (generalmente chiamata frase di autorizzazione a chiave precondivisa) che è configurata manualmente sul punto di accesso e su ciascuno dei relativi client.
- **Crittatura:** selezionare la crittografia. (Nessuna, WEP64, WEP128, TKIP, AES)

Impostazione di rete wireless

- **Chiave di rete:** immettere il valore della chiave di rete per la crittografia.
- **Conferma chiave di rete:** confermare il valore della chiave di rete per la crittografia.
- **Indice chiave WEP:** Se si sta usando la crittografia WEP, selezionare l'**Indice chiave WEP**.

La finestra di sicurezza della rete wireless non viene visualizzata quando il punto di accesso ha la sicurezza attiva.

Immettere la password di rete del punto di accesso (o router).

12 Viene visualizzata la finestra che mostra l'impostazione della rete wireless. Verificare le impostazioni e fare clic su **Avanti**.



- È possibile avviare la creazione di Wi-Fi Direct mediante Samsung Easy Printer Manager (vedere "Impostazione di Wi-Fi Direct" a pagina 122).
- **Nome Wi-Fi Direct:** Il nome Wi-Fi Direct predefinito è un nome modello con una lunghezza massima di 22 caratteri.
- **Impostazione password** è una stringa numerica compresa tra 8 e 64 caratteri.

13 Verrà visualizzata la finestra **Impostazione rete wireless completata**. Fare clic su **Avanti**.

14 Dopo aver completato l'impostazione della rete wireless, scollegare il cavo USB tra computer e apparecchio. Fare clic su **Avanti**.

15 Seguire le istruzioni presentate dalla finestra di installazione.

Punto di accesso senza cavo USB

Elementi da preparare

- Mac abilitato al WiFi con Mac OS 10.7 o superiore e un punto di accesso (router)
- CD del software in dotazione con il dispositivo
- Dispositivo dotato di interfaccia di rete wireless

- 1** Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
- 2** Inserire il CD del software in dotazione nell'unità CD-ROM.
- 3** Selezionare il volume del CD-ROM che viene visualizzato sul **Finder**.
- 4** Fare doppio clic sull'icona **Install Software**.
- 5** Leggere il contratto di licenza e verificare l'installazione del pulsante contratto.
- 6** Fare clic su **Avanti**.
- 7** Selezionare **Wireless** nella schermata **Tipo di connessione stampante**.

Impostazione di rete wireless

- 8 Fare clic su **Avanti**.
- 9 Se il programma di installazione chiede di accedere alla keychain, fare clic su **Consenti**.
- 10 Se viene visualizzata la finestra **Selezione di una stampante wireless**, selezionare la stampante denominata DIRECT-xxx.

 Se viene visualizzata la schermata **Premere il pulsante WPS sulla stampante**, premere il pulsante  (WPS) dal pannello di controllo entro 2 minuti.

- 11 Dopo aver completato l'impostazione della rete wireless, seguire le istruzioni nella finestra di installazione.

Utilizzo di un cavo di rete

 Per informazioni sulla configurazione della rete, consultare l'amministratore di rete o la persona che ha configurato la rete wireless.

Il dispositivo è compatibile con la rete. Affinché il dispositivo possa funzionare in rete è necessario eseguire alcune procedure di configurazione.

Elementi da preparare

- Punto di accesso
- Computer connesso in rete
- CD del software in dotazione con il dispositivo
- Dispositivo dotato di interfaccia di rete wireless
- Cavo di rete

Stampa del rapporto di configurazione della rete

È possibile identificare le impostazioni di rete del dispositivo stampando un rapporto di configurazione di rete.

Vedere “Stampa del rapporto di configurazione della rete” a pagina 99.

Impostazione dell'indirizzo IP tramite il programma SetIP (Windows)

Questo programma consente di impostare manualmente l'indirizzo IP di rete dell'apparecchio utilizzando l'indirizzo MAC per comunicare con l'apparecchio. L'indirizzo MAC è il numero di serie hardware della scheda di rete ed è riportato nel **Rapporto di configurazione della rete**.

Vedere “Stampa del rapporto di configurazione della rete” a pagina 99.

Impostazione di rete wireless

Configurazione della rete wireless del sistema

Prima di iniziare, sarà necessario conoscere il nome di rete (SSID) della rete wireless e la chiave di rete nel caso sia crittografata. Queste informazioni sono state impostate quando è stato installato punto di accesso (router wireless). Se non si hanno informazioni sull'ambiente wireless, rivolgersi alla persona che ha configurato la rete.

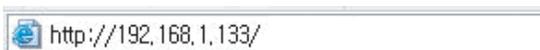
Per configurare i parametri wireless, è possibile utilizzare **SyncThru™ Web Service**.

Utilizzo di SyncThru™ Web Service

Prima di configurare i parametri wireless, controllare lo stato del collegamento cablato.

- 1 Verificare che il cavo di rete sia collegato al dispositivo. In caso contrario, collegare il dispositivo con un cavo di rete standard.
- 2 Avviare un browser Web, ad esempio Internet Explorer, Safari o Firefox, e immettere il nuovo indirizzo IP del dispositivo nella finestra del browser.

Ad esempio,



http://192.168.1.133/

- 3 Fare clic su **Accesso** nell'angolo superiore destro del sito Web SyncThru™ Web Service.

- 4 Se è la prima volta che si esegue il login a **SyncThru™ Web Service**, è necessario accedere come amministratore. Immettere l'ID e la password seguenti. Per motivi di sicurezza, si consiglia di modificare la password predefinita.

•ID: **admin**

•Password: **sec0000**

- 5 Quando viene visualizzata la finestra **SyncThru™ Web Service**, fare clic su **Impostazioni di rete**.

- 6 Fare clic su **Wi-Fi > Procedura guidata**.

- 7 Selezionare il **Nome rete (SSID)** corretto dall'elenco.

- 8 Fare clic su **Avanti**.

Se viene visualizzata la finestra delle applicazioni di sicurezza wireless, immettere la password registrata (password di rete) e fare clic su **Avanti**.

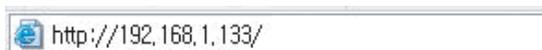
- 9 Viene visualizzata la finestra di conferma. Controllare la configurazione wireless. Se la configurazione è corretta, fare clic su **Applica**.

Impostazione di rete wireless

Attivazione/disattivazione della rete Wi-Fi

- 1 Verificare che il cavo di rete sia collegato al dispositivo. In caso contrario, collegare il dispositivo con un cavo di rete standard.
- 2 Avviare un browser Web, ad esempio Internet Explorer, Safari o Firefox, e immettere il nuovo indirizzo IP del dispositivo nella finestra del browser.

Ad esempio,



http://192.168.1.133/

- 3 Fare clic su **Accesso** nell'angolo superiore destro del sito Web SyncThru™ Web Service.
- 4 Se è la prima volta che si esegue il login a **SyncThru™ Web Service**, è necessario accedere come amministratore. Immettere l'ID e la password seguenti. Per motivi di sicurezza, si consiglia di modificare la password predefinita.
 - ID: admin
 - Password: sec00000
- 5 Quando viene visualizzata la finestra **SyncThru™ Web Service**, fare clic su **Impostazioni di rete**.
- 6 Fare clic su **Wi-Fi**.
- 7 È possibile attivare/disattivare la rete Wi-Fi.

Impostazione di Wi-Fi Direct per stampa mobile

Wi-Fi Direct è una connessione peer-to-peer protetta e facile da usare che viene instaurata tra una stampante abilitata Wi-Fi Direct e un dispositivo portatile.

Con Wi-Fi Direct, è possibile connettere la stampante a una rete Wi-Fi Direct e contemporaneamente collegarsi a un punto di accesso. Inoltre è possibile utilizzare contemporaneamente una rete cablata e una rete Wi-Fi e in tal modo diversi utenti possono accedere alla stampante ed eseguire stampe su entrambe le reti.



- Mediante la connessione Wi-Fi Direct della stampante non è possibile collegarsi a Internet con il dispositivo mobile.
- I protocolli supportati potrebbero risultare diversi da quelli del modello in uso, tuttavia Wi-Fi Direct NON supporta i servizi SLP, IPv6, filtraggio rete, IPsec e WINS.
- Con Wi-Fi Direct è possibile configurare fino a 4 dispositivi.

Impostazione di Wi-Fi Direct

Per abilitare la funzione Wi-Fi Direct è possibile utilizzare uno dei metodi seguenti.

Impostazione di rete wireless

Dal computer connesso in rete

Se la stampante utilizza un cavo di rete o un punto di accesso wireless, è possibile attivare e configurare Wi-Fi Direct da SyncThru™ Web Service.

- Andare a **SyncThru™ Web Service**, selezionare **Impostazioni > Impostazioni di rete > Wireless > Wi-Fi Direct**.
- Attivare o disattivare **Wi-Fi Direct** e impostare le altre opzioni.

Impostazione del dispositivo mobile

- Dopo aver impostato Wi-Fi Direct dalla stampante, consultare il manuale utente del dispositivo mobile utilizzato per impostare il relativo Wi-Fi Direct.
- Dopo aver impostato Wi-Fi Direct, è necessario scaricare l'applicazione per la stampa mobile, ad esempio, stampante Samsung Mobile, per stampare dallo smartphone.



- Una volta trovata la stampante alla quale connettersi dal dispositivo mobile, selezionarla. Il LED della stampante inizierà a lampeggiare. Premere il pulsante WPS della stampante per stabilire la connessione con il dispositivo mobile.
- Se il dispositivo mobile non supporta Wi-Fi Direct, è necessario immettere la "Chiave di rete" della stampante anziché premere il pulsante WPS.

Sol problemi

Problemi durante la configurazione o l'installazione del driver

Stampanti non trovate

- È possibile che il dispositivo non sia acceso. Accendere il computer e il dispositivo.
- Il cavo USB non è collegato tra computer e dispositivo. Collegare il dispositivo al computer utilizzando il cavo USB.
- Il dispositivo non supporta la rete wireless. Verificare nella Guida dell'utente del dispositivo compresa nel CD del software fornito con il dispositivo e preparare un dispositivo di rete wireless.

Errore di connessione - SSID non trovato

- Il dispositivo non è in grado di trovare il nome di rete (SSID) selezionato o immesso dall'utente. Verificare il nome di rete (SSID) sul punto di accesso e ritentare la connessione.
- Il punto di accesso non è acceso. Accendere il punto di accesso.

Impostazione di rete wireless

Errore di connessione - Protezione non valida

- Protezione non configurata correttamente. Verificare la sicurezza configurata su punto di accesso e dispositivo.

Errore di connessione - Errore collegamento generale

- Il computer non riceve segnali dal dispositivo. Controllare il cavo USB e l'alimentazione del dispositivo.

Errore di connessione - Rete cablata collegata

- Il dispositivo è connesso tramite cavo di rete. Rimuovere il cavo di rete dal dispositivo.

Errore di connessione - Assegnazione indirizzo IP

- Spegner e riaccendere il punto di accesso (o router wireless), il dispositivo.

Errore collegamento PC

- L'indirizzo di rete configurato non è in grado di connettere computer e dispositivo.

-Per ambiente di rete DHCP

La stampante riceve l'indirizzo IP automaticamente (DHCP) quando il computer è configurato su DHCP.



Se il processo di stampa non funziona in modalità DHCP, il problema potrebbe essere causato dall'indirizzo IP modificato automaticamente. Confrontare l'indirizzo IP del prodotto e l'indirizzo IP della porta della stampante.

Procedura per il confronto:

- 1 Stampare il report delle informazioni di rete della stampante e verificare l'indirizzo IP (vedere "Stampa del rapporto di configurazione della rete" a pagina 99).
- 2 Controllare l'indirizzo IP della porta della stampante dal computer.
 - a Fare clic sul menu **Avvio** di Windows.
 - In Windows 8, da **Charms(Accesso)**, selezionare **Cerca > Impostazioni**.
 - b Per Windows XP Service Pack 3/Server 2003, selezionare **Stampanti e fax**.
 - Per Windows Server 2008/Vista, selezionare **Pannello di controllo > Hardware e suoni > Stampanti**.
 - Per Windows Server 2008 R2, selezionare **Pannello di controllo > Hardware > Dispositivi e stampanti**.
 - Per Windows 7/Windows 8, selezionare **Pannello di controllo > Dispositivi e stampanti**.
 - c Fare clic con il tasto destro del mouse sul dispositivo.
 - d Per Windows XP Service Pack 3/2003/2008/Vista, premere **Proprietà**.

Per Windows 7/Windows 8 o Windows Server 2008 R2, nei menu di scelta rapida, selezionare **Proprietà stampante**.

Se la voce **Proprietà stampante** è associata a un simbolo ►, è possibile selezionare altri driver della stampante collegati alla stampante selezionata.

Impostazione di rete wireless

- e Fare clic sulla scheda **Porta**.
- f Fare clic sul pulsante **Configurare porta...**
- g Verificare che il **Nome stampante** o l'**Indirizzo IP**: sia l'indirizzo IP sul foglio di configurazione della rete.
- 3 Se è diverso dal prospetto informativo della rete, modificare l'indirizzo IP della porta della stampante.
Se si desidera utilizzare il CD di installazione del software per modificare l'IP della porta, effettuare il collegamento a una stampante di rete. Successivamente, ricollegare l'indirizzo IP.

-Per ambiente di rete Statico

Il dispositivo utilizza l'indirizzo statico quando il computer è configurato con indirizzo statico.

Ad esempio,

Se le informazioni di rete del computer sono:

- Indirizzo IP: 169.254.133.42
- Subnet Mask: 255.255.0.0

Dopodiché, le informazioni di rete del dispositivo dovrebbero essere le seguenti:

- Indirizzo IP: 169.254.133.**43**
- Subnet Mask: 255.255.0.0 (utilizzare la subnet mask del computer)
- Gateway: 169.254.133.1

Altri problemi

Se si verificano dei problemi nell'uso del dispositivo in rete, verificare quanto segue.



Per informazioni sul punto di accesso (o il router wireless), consultare la relativa guida dell'utente.

- Non è possibile abilitare reti cablate e wireless contemporaneamente.
- È possibile che il computer, il punto di accesso (o router wireless) o il dispositivo non siano accesi.
- Verificare la ricezione wireless nell'area in cui si trova il dispositivo. Se il router è distante dall'apparecchio, oppure se è presente un ostacolo, si potrebbero avere delle difficoltà a ricevere il segnale.
- Spegner e riaccendere il punto di accesso (o router wireless), il dispositivo e il computer. Talvolta spegnendo e riaccendendo è possibile ripristinare la comunicazione di rete.
- Verificare se il software firewall (V3 o Norton) sta bloccando la comunicazione.

Se il computer e l'apparecchio sono connessi alla stessa rete ma non si rilevano, probabilmente il software firewall sta bloccando la comunicazione. Fare riferimento alla guida per l'utente del software per disattivarlo e tentare di cercare di nuovo il dispositivo.

Impostazione di rete wireless

- Controllare se l'indirizzo IP del dispositivo è assegnato correttamente. Stampando il rapporto di configurazione della rete è possibile controllare l'indirizzo IP.
- Controllare se il punto di accesso (o router wireless) dispone di un sistema di sicurezza configurato (password). Se dispone di una password, rivolgersi all'amministratore del punto di accesso (o router wireless).
- Controllare l'indirizzo IP dell'apparecchio. Reinstallare il driver del dispositivo e modificare le impostazioni per eseguire il collegamento al dispositivo nella rete. Per via delle caratteristiche di DHCP, l'indirizzo IP allocato può cambiare se il dispositivo non viene usato per un lungo periodo di tempo o se il punto di accesso è stato resettato.
Registrare l'indirizzo MAC del componente durante la configurazione del server DHCP sul punto di accesso (o sul router wireless). In seguito sarà sempre possibile utilizzare l'indirizzo IP associato all'indirizzo MAC. È possibile identificare l'indirizzo MAC del dispositivo stampando un rapporto di configurazione di rete (vedere “Stampa del rapporto di configurazione della rete” a pagina 99).
- Verificare l'ambiente wireless. Potrebbe non essere possibile connettersi alla rete in un ambiente in cui sia necessario digitare una informazione utente prima di collegarsi al punto di accesso (o router wireless).
- Questo dispositivo supporta solo l'IEEE 802.11 b/g/n e Wi-Fi. Altri tipi di comunicazioni wireless (ad es., Bluetooth) non sono supportati.
- Non è possibile utilizzare contemporaneamente la modalità Infrastruttura per dispositivi di rete wireless Samsung.
- Il dispositivo si trova all'interno del raggio di azione della rete wireless.
- Il dispositivo si trova lontano da ostacoli che potrebbero bloccare il segnale wireless.
Rimuovere eventuali oggetti metallici tra il punto di accesso (o router wireless) e il dispositivo.
Assicurarsi che il dispositivo e il punto di accesso wireless (o router wireless) non siano separati da pali, pareti o colonne portanti contenenti metalli o cemento.
- Il dispositivo si trova lontano da altri dispositivi elettronici che potrebbero interferire con il segnale wireless.
Molti dispositivi possono interferire con il segnale wireless, compresi i forni a microonde e alcuni dispositivi Bluetooth.
- Ogni volta che la configurazione del punto di accesso (o del router wireless) cambia, è necessario eseguire nuovamente l'impostazione della rete wireless del componente.
- Con **Wi-Fi Direct** è possibile collegare fino a 3 dispositivi.
- Quando **Wi-Fi Direct** è **Attivato**, questo dispositivo supporta solo IEEE 802.11b/g.
- Se il punto di accesso è impostato per funzionare solo con lo standard 802.11n, potrebbe non essere collegato alla macchina.

Samsung Mobile Print

Cos'è Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print è un'applicazione gratuita che consente di stampare foto, documenti e pagine Web direttamente dallo smartphone o dal tablet. **Samsung Mobile Print** non solo è compatibile con gli smartphone Android e iOS ma anche con gli iPod Touch e i computer tablet. Collega un dispositivo mobile a una stampante Samsung connessa in rete mediante un punto di accesso Wi-Fi. Non occorre installare altri driver o eseguire la configurazione di rete. È sufficiente installare l'applicazione **Samsung Mobile Print** che rileverà automaticamente le stampanti Samsung compatibili. Oltre alla stampa di foto, pagine Web e PDF è supportata anche la scansione. Se si dispone di una stampante multifunzione Samsung, è possibile acquisire qualunque documento in formato JPG, PDF o PNG e visualizzarlo in modo rapido e facile sul dispositivo mobile.

Download di Samsung Mobile Print

Per scaricare **Samsung Mobile Print**, selezionare l'application store (Samsung Apps, Play Store, App Store) dal dispositivo mobile ed eseguire la ricerca di "**Samsung Mobile Print**". È inoltre possibile visitare iTunes per i dispositivi Apple sul computer.



Android



iOS

SO mobile supportato

- SO Android 2.3 o successivo
- iOS 4.0 o successivo

Uso della funzionalità NFC

La stampante NFC (Near Field Communication) consente di stampare direttamente dal telefono cellulare semplicemente tenendo il telefono cellulare sopra il tag NFC sulla stampante. Non è necessario installare driver di stampa o collegarsi a un punto di accesso. Basta avere un telefono cellulare supportato da NFC. Per utilizzare questa funzione, è necessario che sul telefono cellulare sia installata l'app Samsung Mobile Print.



- Il riconoscimento NFC può non funzionare correttamente a causa del materiale della cover del cellulare.
- La velocità di trasmissione può differire in base al cellulare utilizzato.

Requisiti

- Abilitazione NFC e Wi-Fi Direct, app Mobile Print installata sul telefono cellulare con sistema operativo Android OS 4.0 o superiore.

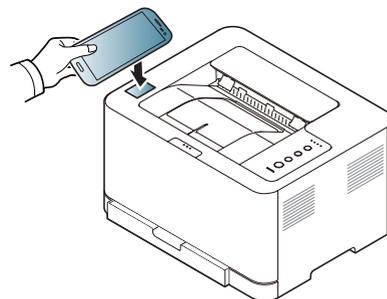


Solo Android OS 4.1 o superiore consentono l'abilitazione automatica della funzione Wi-Fi Direct sul telefono cellulare quando si abilita la funzione NFC. Raccomandiamo di aggiornare il telefono cellulare a Android OS 4.1 o superiore per usare la funzione NFC.

- Stampante con funzione Wi-Fi Direct. La funzione Wi-Fi Direct è abilitata per impostazione predefinita.

Stampa di

- 1 Controllare che le funzioni NFC e Wi-Fi Direct siano abilitate sul telefono cellulare e che la funzione Wi-Fi Direct sia abilitata sulla stampante (vedere "Impostazione di Wi-Fi Direct" a pagina 122).
- 2 Impostare il tag dell'antenna NFC del cellulare (si trova di solito sulla parte posteriore del telefono) sul tag NFC (NFC) sulla stampante. Attendere pochi secondi che l'app Samsung Mobile Print si avvii.



Uso della funzionalità NFC



- Per alcuni cellulari, l'antenna NFC può non trovarsi sul retro del cellulare. Controllare la posizione dell'antenna NFC sul telefono prima di impostare il tag.
- Se viene visualizzato un messaggio di errore relativo al numero PIN modificato, inserire un numero PIN modificato e premere OK. Seguire le istruzioni visualizzate sulla schermata app per aggiornare il numero PIN.
- Se l'app Samsung Mobile Print non è installata sul telefono cellulare, questo si collega automaticamente alla pagina di download dell'app Samsung Mobile Print. Scaricare l'app e riprovare.



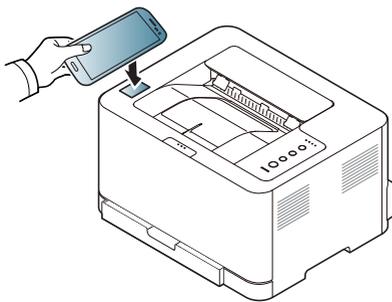
- Per alcuni cellulari, l'antenna NFC può non trovarsi sul retro del cellulare. Controllare la posizione dell'antenna NFC sul telefono prima di impostare il tag.
- Se viene visualizzato un messaggio di errore relativo al numero PIN modificato, inserire un numero PIN modificato e premere OK. Seguire le istruzioni visualizzate sulla schermata app per aggiornare il numero PIN.

3 Selezionare il contenuto che si desidera stampare.

Se necessario, modificare l'opzione di stampa premendo .

4 Impostare il tag dell'antenna NFC del cellulare (si trova di solito sulla parte posteriore del telefono) sul tag NFC () sulla stampante.

Attendere alcuni secondi che il telefono cellulare si colleghi alla stampante.



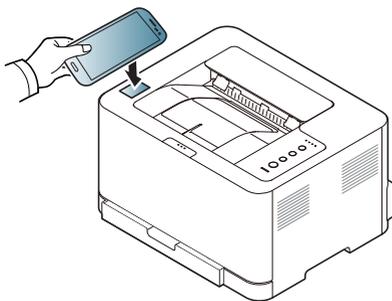
5 La stampante avvia la stampa.

Uso della funzionalità NFC

Registrazione di Google Cloud Print.

- 1 Controllare che le funzioni NFC e Wi-Fi Direct siano abilitate sul dispositivo mobile e che la funzione Wi-Fi Direct sia abilitata sulla stampante.
- 2 Impostare il tag dell'antenna NFC del dispositivo mobile (si trova di solito sulla parte posteriore del dispositivo mobile) sul tag NFC (NFC) sulla stampante.

Attendere pochi secondi che l'app **Samsung Mobile Print** si avvii.



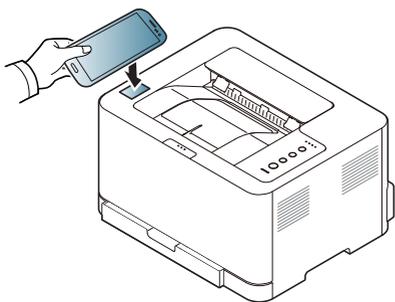
- Per alcuni dispositivi mobili, il tag NFC potrebbe non essere posizionato sul retro del dispositivo mobile. Controllare la posizione dell'antenna NFC sul dispositivo mobile prima di impostare il tag.
- Se viene visualizzato un messaggio di errore relativo al numero PIN modificato, inserire un numero PIN modificato e premere **OK**. Seguire le istruzioni visualizzate sulla schermata app per aggiornare il numero PIN.
- Se l'app **Samsung Mobile Print** non è installata ai dispositivi mobili, questo si collega automaticamente alla pagina di download dell'app **Samsung Mobile Print**. Scaricare l'app e riprovare.

- 3 Selezionare l'icona dello stato del dispositivo.
- 4 Selezionare **Google Cloud Print > Registra Google Cloud Printer**.

Uso della funzionalità NFC

- 5 Impostare il tag dell'antenna NFC del dispositivo mobile (si trova di solito sulla parte posteriore del dispositivo mobile) sul tag NFC (NFC) sulla stampante.

Attendere alcuni secondi che il dispositivo mobile si colleghi alla stampante.



- Per alcuni dispositivi mobili, il tag NFC potrebbe non essere posizionato sul retro del dispositivo mobile. Controllare la posizione dell'antenna NFC sul dispositivo mobile prima di impostare il tag.
- Se viene visualizzato un messaggio di errore relativo al numero PIN modificato, inserire un numero PIN modificato e premere **OK**. Seguire le istruzioni visualizzate sulla schermata app per aggiornare il numero PIN.

- 6 Confermare la finestra a comparsa della stampante.

A questo punto la stampante è registrata nel servizio Google Cloud Print™



Solo gli apparecchi omologati Mopria possono utilizzare la funzionalità Mopria. Verificare la presenza del logo di omologazione Mopria nella confezione dell'apparecchio.



Mopria™ Print Service è una soluzione di stampa portatile che massimizza le nuove funzionalità di stampa dei telefoni o tablet Android (Android vers. 4.4 o successive). Con questo servizio è possibile collegare qualsiasi stampante omologata Mopria sulla stessa rete del dispositivo mobile senza necessità di alcuna configurazione aggiuntiva. Molte app native Android supportano le funzioni di stampa, come Chrome, Gmail, Gallery, Drive e Quickoffice.

Configurazione della macchina per la stampa Mopria

Per utilizzare la funzione **Mopria** sono necessari i protocolli Bonjour(mDNS) e IPP. Eseguire i seguenti passaggi per attivare la funzione **Mopria**.

- 1 Verificare che l'apparecchio sia collegato alla rete.
- 2 Su un computer, aprire un browser Web (Internet Explorer, Safari o Firefox) e digitare l'indirizzo IP della macchina nella barra degli indirizzi. Quindi premere Invio.

Ad esempio,



- 3 Fare clic su **Accesso** nell'angolo superiore destro del sito Web SyncThru™ Web Service.
- 4 Se è la prima volta che si esegue il login a **SyncThru™ Web Service**, è necessario accedere come amministratore. Immettere l'**ID** e la **password** riportati di seguito. Per motivi di sicurezza, si consiglia di modificare la password predefinita.
 - ID: admin
 - Password: sec00000
- 5 Quando si apre la finestra di SyncThru™ Web Service, fare clic su **Impostazioni > Impostazioni di rete > Standard TCP/IP, LPR, IPP > IPP**. Quindi, selezionare **Abilita**.
- 6 Fare clic su **Impostazioni > Impostazioni di rete > mDNS**. Quindi, selezionare **Abilita**.
- 7 Fare clic su **Sicurezza > Sicurezza sistema > Gestione caratteristiche > Mopria**. Quindi, selezionare **Abilita**.

Configurazione di Mopria sul dispositivo portatile

Se l'app **Mopria Print Service** non è installata sul cellulare, andare allo store delle app (Play Store, App Store) sul dispositivo portatile, cercare **Mopria Print Service** e scaricarla, quindi riprovare.

- 1 Nel menu **Settings** del dispositivo Android, toccare **Printing**.



La posizione di questa opzione può variare a seconda del dispositivo utilizzato. Se non si riesce a trovare l'opzione **Printing** consultare il manuale per l'utente del dispositivo.

- 2 In **Print Services**, toccare **Mopria Print Service**.
- 3 Toccare il cursore **On/Off** per attivare **Mopria Print Service**.

Stampa tramite Mopria

Per stampare su un dispositivo Android utilizzando Mopria:

- 1 Aprire l'e-mail, la foto, la pagina Web o il documento che si desidera stampare.
- 2 Toccare **Stampa** nel menu dell'app.
- 3 Selezionare **la propria stampante**, quindi configurare le opzioni di stampa.
- 4 Toccare **Stampa** di nuovo per stampare il documento.



Annullamento di un lavoro di stampa: Selezionare ed eliminare il documento dalla coda di stampa dalla **Barra delle notifiche**.

AirPrint



Solo gli apparecchi omologati per AirPrint possono utilizzare la funzionalità AirPrint. Verificare la presenza del marchio di omologazione AirPrint nella confezione dell'apparecchio.



AirPrint consente di stampare in modalità wireless direttamente da iPhone, iPad e iPod touch con l'ultima versione di iOS.

Impostazione di AirPrint

Per utilizzare la funzione **AirPrint** sono necessari i protocolli Bonjour(mDNS) e IPP. È possibile attivare la funzione **AirPrint** con uno dei seguenti metodi.

- 1 Verificare che l'apparecchio sia collegato alla rete.
- 2 Avviare un browser Web, ad esempio Internet Explorer, Safari o Firefox, e immettere il nuovo indirizzo IP del dispositivo nella finestra del browser.

Ad esempio,



http://192.168.1.133/

- 3 Fare clic su **Accesso** nella parte superiore destra del sito Web SyncThru™ Web Service.

- 4 Se è la prima volta che si esegue il login a **SyncThru™ Web Service**, è necessario accedere come amministratore. Immettere l'**ID** e la **password** riportati di seguito. Per motivi di sicurezza, si consiglia di modificare la password predefinita.

•**ID:** admin

•**Password:** sec00000

- 5 Quando viene visualizzata la finestra **Servizio Web incorporato**, fare clic su **Impostazioni > Impostazioni di rete**.

- 6 Fare clic su **Raw TCP/IP, LPR, IPP o mDNS** .
È possibile attivare il protocollo IPP o mDNS.

Stampa tramite AirPrint

Il manuale dell'iPad, ad esempio, fornisce le seguenti istruzioni:

- 1 Aprire l'e-mail, la foto, la pagina Web o il documento che si desidera stampare.
- 2 Toccare l'icona dell'azione ().
- 3 Selezionare il **nome del driver della stampante** e il menu dell'opzione da impostare.
- 4 Toccare il pulsante **Stampa**. Stampare.



Annullamento del lavoro di stampa: per annullare il lavoro di stampa o visualizzare il riepilogo di stampa, fare clic sull'icona del centro di stampa () nell'area multitasking. È possibile fare clic su Annulla nel centro di stampa.

Samsung Cloud Print

Samsung Cloud Print è un servizio Cloud gratuito che consente di stampare o digitalizzare da smartphone o tablet nella stampante Samsung o MFP. Dopo aver installato l'app Samsung Cloud Print, è possibile registrare il servizio Samsung Cloud Print usando il proprio numero di cellulare per l'autenticazione. Non è necessario alcun accesso con account anche se è possibile collegare l'app all'Account Samsung se lo si desidera.



Se si preme il pulsante () dall'app Samsung Cloud Print, il dispositivo mobile e la stampante o l'MFP possono essere accoppiati dal codice QR oppure manualmente inserendo l'indirizzo MAC. Una volta accoppiati, è possibile stampare o digitalizzare da qualsiasi punto e in qualsiasi punto.

Registrazione della stampante nel server Samsung Cloud.

Registrazione dal browser Web



Assicurarsi che la stampante sia accesa e collegata a una rete cablata o wireless con accesso a Internet.

- 1 Aprire un browser Web.
- 2 Immettere l'indirizzo IP della stampante nel campo dell'indirizzo e premere Invio o fare clic su **Vai**.
- 3 Fare clic su **Accesso** nell'angolo superiore destro del sito Web SyncThru™ Web Service.
- 4 Se è la prima volta che si esegue il login a **SyncThru™ Web Service**, è necessario accedere come amministratore. Immettere l'**ID** e la **password** riportati di seguito. Per motivi di sicurezza, si consiglia di modificare la password predefinita.

•**ID:** admin

•**Password:** sec00000



Se si desidera creare un nuovo utente o cambiare la password, vedere "Scheda Sicurezza" a pagina 165.

- 5 Quando viene visualizzata la finestra **SyncThru™ Web Service**, fare clic su **Impostazioni** > **Impostazioni di rete** > **Samsung Cloud Print**.
- 6 Abilitazione del protocollo di stampa Cloud Samsung.
- 7 A questo punto la stampante è registrata nel servizio Samsung Cloud Print.

Samsung Cloud Print

Stampa con Samsung Cloud Print



Assicurarsi che la stampante sia accesa e collegata a una rete cablata o wireless con accesso a Internet.

Registrazione di una stampante dall'applicazione installata sul dispositivo mobile

I passaggi seguenti sono un esempio d'uso dell'applicazione **Samsung Cloud Print** dai telefoni cellulari Android.

- 1 Aprire l'app **Samsung Cloud Print**.



Se l'app **Samsung Cloud Print** non è installata sul cellulare, andare allo store delle app (Samsung Apps, Play Store, App Store) sul dispositivo portatile e scaricarla, quindi riprovare.

- 2 Premere il pulsante () dall'app Samsung Cloud Print.
- 3 Il dispositivo mobile e la stampante o l'MFP possono essere accoppiati toccando NFC, codice QR oppure manualmente inserendo l'indirizzo MAC.

Stampa da un'applicazione sul dispositivo mobile

I passaggi seguenti sono un esempio d'uso dell'applicazione **Samsung Cloud Print** dai telefoni cellulari Android.

- 1 Aprire l'app **Samsung Cloud Print**.



Se l'app **Samsung Cloud Print** non è installata sul cellulare, andare allo store delle app (Samsung Apps, Play Store, App Store) sul dispositivo portatile e scaricarla, quindi riprovare.

- 2 Toccare il pulsante delle opzioni del documento da stampare.
- 3 Se lo si desidera, impostare le opzioni di stampa.
- 4 Toccare **Send Job**.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ è un servizio che consente di stampare da smartphone, tablet o qualunque altro dispositivo collegato al Web. Registrando il proprio account Google con la stampante, è possibile utilizzare immediatamente il servizio Google Cloud Print. È possibile stampare documenti ed e-mail con Chrome OS, con il browser Chrome o con un'applicazione Gmail™/ Google Docs™ installata sul dispositivo mobile, per cui non occorre installare il driver della stampante sul dispositivo mobile. Consultare il sito Web Google (<http://support.google.com/cloudprint>) per ulteriori informazioni su Google Cloud Print.

Registrazione dell'account Google con la stampante



- Assicurarsi che la stampante sia accesa e collegata a una rete cablata o wireless con accesso a Internet.
- Per prima cosa è necessario creare il proprio account Google.

- 1 Aprire il browser Chrome.
- 2 Visitare il sito Web www.google.com.
- 3 Accedere al sito Web Google con il proprio indirizzo Gmail.

4 Immettere l'indirizzo IP della stampante nel campo dell'indirizzo e premere Invio o fare clic su **Vai**.

5 Fare clic su **Accesso** nell'angolo superiore destro del sito Web SyncThru™ Web Service.

6 Se è la prima volta che si esegue il login a **SyncThru™ Web Service**, è necessario accedere come amministratore. Immettere l'**ID** e la **password** riportati di seguito. Per motivi di sicurezza, si consiglia di modificare la password predefinita.

•ID: admin

•Password: sec00000



Se l'ambiente di rete utilizza un server proxy, è necessario configurare l'IP e il numero di porta del proxy accedendo a **Impostazioni > Impostazioni di rete > Google Cloud Print > Impostazione proxy**. Per ulteriori informazioni, contattare il provider del servizio di rete o l'amministratore di rete.

7 Quando viene visualizzata la finestra di **SyncThru™ Web Service**, fare clic su **Impostazioni > Impostazioni di rete > Google Cloud Print**.

8 Immettere il nome e la descrizione della stampante.

9 Fare clic su **Registra**.

Viene visualizzata la finestra popup di conferma.

Google Cloud Print™



Se si imposta il browser per bloccare i popup, la finestra di conferma non verrà visualizzata. Abilitare i popup del sito.

10 Fare clic su **Termina registrazione stampante**.

11 Fare clic su **Gestisci stampanti**.

A questo punto la stampante è registrata nel servizio Google Cloud Print.

I dispositivi abilitati per Google Cloud Print verranno visualizzati nell'elenco.

Stampa con Google Cloud Print™

La procedura di stampa varia a seconda dell'applicazione o del dispositivo utilizzato. È possibile visualizzare l'elenco delle applicazioni che supportano il servizio Google Cloud Print.



Assicurarsi che la stampante sia accesa e collegata a una rete cablata o wireless con accesso a Internet.

Stampa da un'applicazione sul dispositivo mobile

I passaggi seguenti sono un esempio d'uso dell'applicazione Google Docs dai telefoni cellulari Android.

1 Installare l'applicazione Cloud Print sul telefono cellulare.



Se non si dispone dell'applicazione, scaricarla da uno store di applicazioni come Android Market o App Store.

2 Accedere all'applicazione Google Docs dal proprio telefono cellulare.

3 Toccare il pulsante delle opzioni  del documento da stampare.

4 Toccare il pulsante di invio .

5 Toccare il pulsante Cloud Print .

6 Se lo si desidera, impostare le opzioni di stampa.

7 Toccare **Click here to Print**.

Stampa dal browser Chrome

I passaggi seguenti sono un esempio d'uso del browser Chrome.

- 1 Eseguire Chrome.
- 2 Aprire il documento o la e-mail che si desidera stampare.
- 3 Fare clic sull'icona a forma di chiave  nell'angolo superiore destro del browser.
- 4 Fare clic su **Stampa**. Viene visualizzata una nuova scheda per la stampa.
- 5 Selezionare **Stampa con Google Cloud Print**.
- 6 Fare clic sul pulsante **Stampa**.



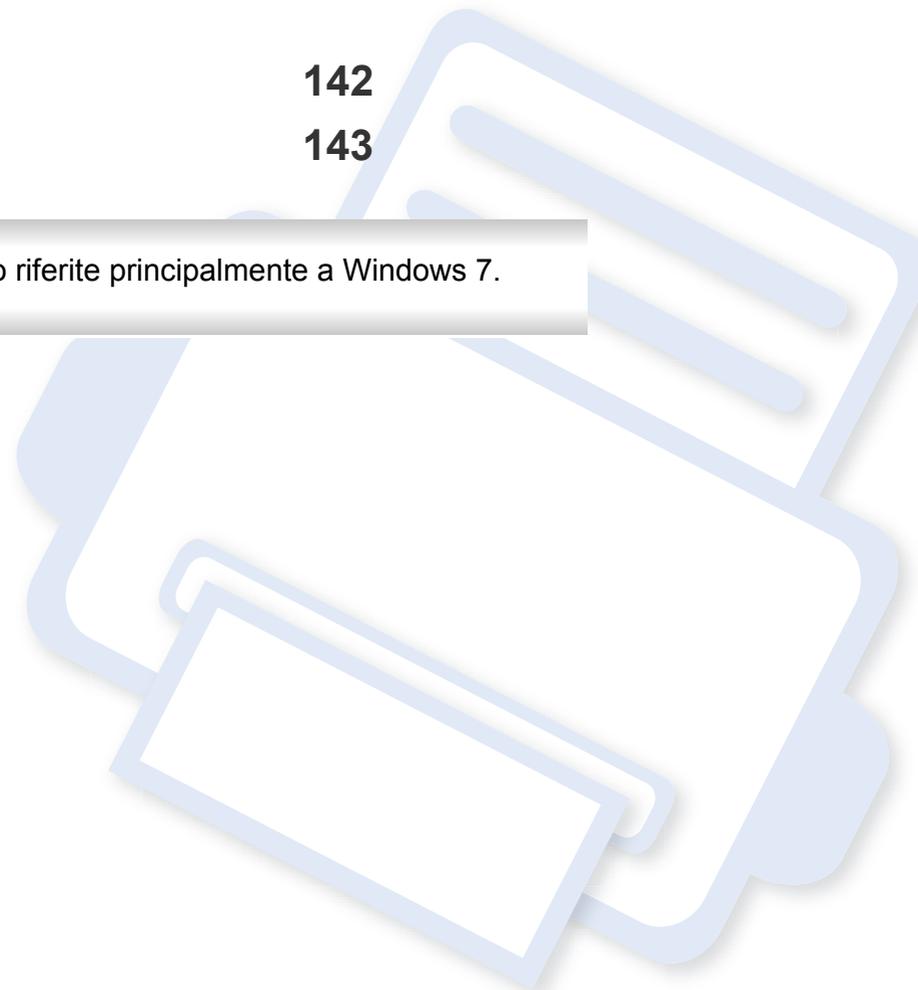
3. Funzioni speciali

Questo capitolo illustra le funzioni speciali di stampa.

- **Regolazione dell'altitudine** 142
- **Caratteristiche di stampa** 143



Le procedure indicate in questo capitolo sono riferite principalmente a Windows 7.



Regolazione dell'altitudine

La qualità di stampa è influenzata dalla pressione atmosferica, che è determinata dall'altezza sul livello del mare a cui si trova l'apparecchio. Le seguenti informazioni descriveranno dettagliatamente la procedura di impostazione dell'apparecchio per ottenere la migliore qualità di stampa.

Prima di effettuare le impostazioni, stabilire a quale altitudine ci si trova.

- **Normale:** 0-1.000 m
- **Alta 1:** 1.000 m-2.000 m
- **Alta 2:** 2.000 m-3.000m
- **Alta 3:** 3.000 m-4.000 m
- **Alta 4:** 4.000 m-5.000 m
- Per utenti di Windows e Mac, l'impostazione può essere effettuata da **Samsung Easy Printer Manager > Impostazioni avanzate > Impostazioni dispositivo**. Vedere "Utilizzo di Samsung Easy Printer Manager" a pagina 167.



Se il dispositivo connesso alla rete, possibile impostare l'altitudine tramite SyncThru™ Web Service (vedere "Utilizzo di SyncThru™ Web Service" a pagina 164).

Caratteristiche di stampa



- Per le funzioni di stampa di base, fare riferimento alla Guida di base (vedere “Stampa base” a pagina 36).
- Alcune funzioni potranno non essere disponibili a seconda dei modelli e degli articoli opzionali (vedere “Funzioni per modello” a pagina 6).

Modifica delle impostazioni di stampa predefinite

- 1** Fare clic sul menu **Avvio** di Windows.
 - In Windows 8, da **Charms(Accesso)**, selezionare **Cerca > Impostazioni**.
- 2** Per Windows XP/Server 2003, selezionare **Stampanti e fax**.
 - Per Windows Server 2008/Vista, selezionare **Pannello di controllo > Hardware e suoni > Stampanti**.
 - Per Windows Server 2008 R2, selezionare **Pannello di controllo > Hardware > Dispositivi e stampanti**.
 - Per Windows 7/8, selezionare **Pannello di controllo > Dispositivi e stampanti**.
- 3** Fare clic con il pulsante destro del mouse sul dispositivo.

- 4** Per Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista, selezionare **Preferenze stampa**.

Per Windows 7/8 oppure Windows Server 2008 R2, dai menu di contesto, selezionare le **Preferenze stampa**.



Se accanto all'opzione **Preferenze stampa** è presente il simbolo ►, è possibile selezionare altri driver della stampante collegati con la stampante selezionata.

- 5** Modificare le impostazioni in ciascuna scheda.
- 6** Fare clic su **OK**.



Se si desidera cambiare le impostazioni per ogni lavoro di stampa, cambiarle in **Preferenze stampa**.

Caratteristiche di stampa

Impostazione del dispositivo come predefinito

- 1** Fare clic sul menu **Avvio** di Windows.
 - In Windows 8, da **Charms(Accesso)**, selezionare **Cerca > Impostazioni**.
- 2** Per Windows XP/Server 2003, selezionare **Stampanti e fax**.
 - Per Windows Server 2008/Vista, selezionare **Pannello di controllo > Hardware e suoni > Stampanti**.
 - Per Windows Server 2008 R2, selezionare **Pannello di controllo > Hardware > Dispositivi e stampanti**.
 - Per Windows 7/8, selezionare **Pannello di controllo > Dispositivi e stampanti**.
- 3** Selezionare il dispositivo.
- 4** Fare clic con il tasto destro del mouse sul dispositivo e selezionare **Imposta come stampante predefinita**.



Per Windows 7 o Windows Server 2008 R2, se accanto all'opzione **Imposta come stampante predefinita** è presente ►, è possibile selezionare altri driver della stampante collegati alla stampante.

Uso delle funzioni di stampa avanzate



Driver della stampante XPS: consente di stampare formati di file XPS.

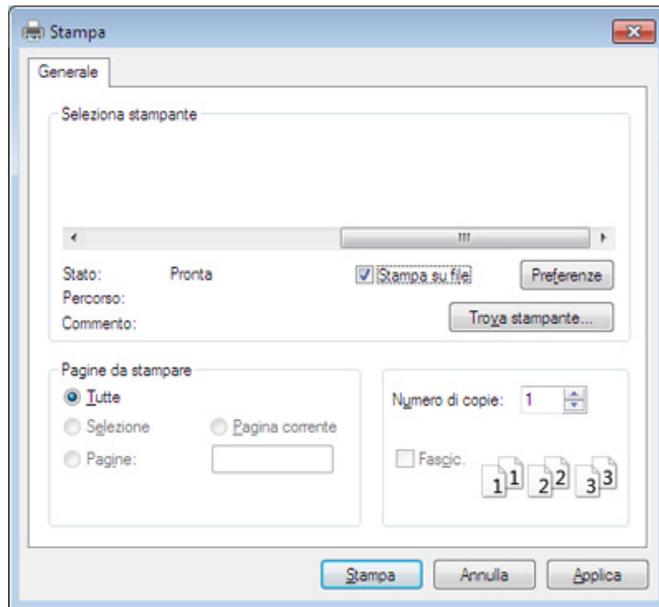
- Vedere “Funzioni per modello” a pagina 6.
- Il driver della stampante XPS può essere installato solo su un sistema operativo Windows Vista o successivo.
- Per i modelli il cui driver XPS è fornito sul sito Web Samsung, visitare <http://www.samsung.com> > trova il prodotto > Supporto o Download.

Stampa su un file (PRN)

A volte può essere necessario salvare i dati di stampa come file.

Caratteristiche di stampa

- 1 Selezionare la casella **Stampa su file** nella finestra **Stampa**.



- 2 Fare clic su **Stampa**.
- 3 Inserire il percorso di destinazione e il nome di file, quindi fare clic su **OK**.

Ad esempio **c:\Temp\nome file**.



Se si inserisce solo il nome file, il file viene automaticamente salvato in **Documenti Documents and Settings**, o **Utenti**. La cartella di salvataggio può variare a seconda del sistema operativo o dell'applicazione utilizzati.

Caratteristiche di stampa

Descrizione delle funzioni speciali di stampa

Il dispositivo permette di utilizzare funzioni di stampa avanzate.

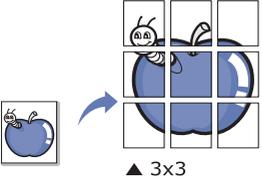
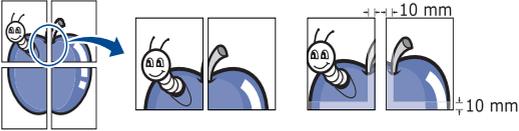
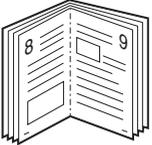
Per sfruttare le funzioni offerte dal driver della stampante, fare clic su **Proprietà** oppure su **Preferenze** nella finestra **Stampa** dell'applicazione per modificare le impostazioni di stampa. Il nome dell'apparecchio visualizzato nella finestra delle proprietà della stampante potrebbe variare in funzione dell'apparecchio in uso.



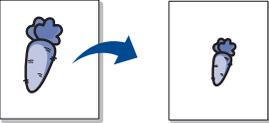
- A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo.
- Selezionare il menu **Guida** o fare clic sul pulsante  nella finestra oppure premere **F1** sulla tastiera e fare clic sull'opzione di cui si desidera ricevere informazioni (vedere "Utilizzo della Guida" a pagina 39).

Elemento	Descrizione
Più pagine per facciata 	Seleziona il numero delle pagine da stampare su un singolo foglio di carta. Per stampare più di una pagina per foglio, il formato delle pagine verrà ridotto e le pagine verranno disposte nell'ordine specificato. È possibile stampare fino a 16 pagine su un foglio.

Caratteristiche di stampa

Elemento	Descrizione
<p>Stampa poster</p> 	<p>Stampa un documento a pagina singola su 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) o 16 (Poster 4x4) fogli di carta, al fine di incollare insieme i fogli per formare un documento con il formato di un poster.</p> <p>Selezionare il valore Sovrapposizione poster. Specificare Sovrapposizione poster in millimetri o pollici selezionando il pulsante di opzione nella parte superiore destra della scheda Base per facilitare l'incollamento dei fogli.</p> 
<p>Stampa libretto</p> 	<p>Stampa il documento su entrambe le facciate di un foglio e dispone le pagine in modo tale da consentire il piegamento a metà del foglio dopo la stampa, per creare un libretto.</p> <div data-bbox="383 770 2197 1098"><ul style="list-style-type: none">• Questa opzione è disponibile solo quando si utilizza il driver della stampante PCL/SPL. Questa opzione non è disponibile quando si utilizza il driver XPS.• L'opzione Stampa libretto non è disponibile per tutti i formati di carta. Selezionare l'opzione Dimensioni della carta nella scheda Carta per visualizzare le dimensioni disponibili della carta.• Se viene selezionato un formato non disponibile, l'opzione viene annullata automaticamente. Selezionare solo la carta disponibile (carta senza segno 🚫 o ❌).</div>

Caratteristiche di stampa

Elemento	Descrizione
Stampa fronte-retro (manuale)	<p>Stampare su entrambe le facciate del foglio (fronte-retro). Prima di stampare, decidere come orientare il documento.</p> <div data-bbox="383 357 2197 644" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none">• Questa opzione è disponibile solo quando si utilizza il driver della stampante PCL/SPL. Questa opzione non è disponibile quando si utilizza il driver XPS.• Se il dispositivo non è dotato di un'unità fronte-retro, è necessario completare il lavoro di stampa manualmente. Il dispositivo stampa prima una pagina sì e una no del documento. Successivamente, appare un messaggio sul computer.• La funzione Ignora pagine vuote non è attiva quando si seleziona l'opzione fronte-retro.</div> <ul style="list-style-type: none">• Nessuna: disattiva questa caratteristica.• Margine lungo: questa opzione corrisponde al layout convenzionale utilizzato nella rilegatura dei libri. <div data-bbox="421 788 633 895"></div> <ul style="list-style-type: none">• Margine corto: questa opzione rappresenta il layout convenzionale utilizzato nei calendari. <div data-bbox="421 983 633 1114"></div>
Opzioni carta	<p>Modifica le dimensioni di un documento in modo che risulti ingrandito o ridotto sulla pagina stampata inserendo la percentuale desiderata (che indica di quanto aumentarlo o diminuirlo).</p> <div data-bbox="58 1219 327 1342"></div>

Caratteristiche di stampa

Elemento	Descrizione
Filigrana 	L'opzione filigrana consente di stampare testo su un documento esistente. Ad esempio, la si utilizza per inserire la parola " DRAFT " o " CONFIDENTIAL " scritta con caratteri grigi di grandi dimensioni e stampata diagonalmente sulla prima pagina o su tutte le pagine di un documento.
Filigrana (Creazione di una filigrana)	<p>aPer modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere a Preferenze stampa (vedere "Aprire Preferenze di stampa." a pagina 37).</p> <p>bNella scheda Avanzate, selezionare Modifica... dall'elenco a discesa Filigrana.</p> <p>cImmettere un messaggio di testo nella casella Testo filigrana. Possono essere utilizzati fino a 256 caratteri. Se è selezionata la casella Solo prima pagina, la filigrana verrà stampata solo sulla prima pagina.</p> <p>dSelezionare le opzioni per la filigrana. Nella sezione Attributi font è possibile selezionare il nome del carattere, lo stile, la dimensione e il livello di grigio; nella sezione Allineamento e angolo filigrana è possibile impostare l'angolatura della filigrana.</p> <p>eFare clic su Aggiungi per aggiungere una nuova filigrana all'elenco Filigrane correnti.</p> <p>fUna volta terminate le modifiche, fare clic su OK o su Stampa fino a uscire dalla finestra Stampa.</p>
Filigrana (Modifica di una filigrana)	<p>aPer modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere a Preferenze stampa (vedere "Aprire Preferenze di stampa." a pagina 37).</p> <p>bNella scheda Avanzate, selezionare Modifica... dall'elenco a discesa Filigrana.</p> <p>cSelezionare la filigrana da modificare nell'elenco Filigrane correnti e modificare il messaggio e le opzioni della filigrana.</p> <p>dFare clic su Aggiorna per salvare le modifiche.</p> <p>eFare clic su OK o Stampa fino a uscire dalla finestra Stampa.</p>
Filigrana (Eliminazione di una filigrana)	<p>aPer modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere a Preferenze stampa.</p> <p>bNella scheda Avanzate, selezionare Modifica... dall'elenco a discesa Filigrana.</p> <p>cSelezionare la filigrana da eliminare nell'elenco Filigrane correnti e fare clic su Elimina.</p> <p>dFare clic su OK o Stampa fino a uscire dalla finestra Stampa.</p>

Caratteristiche di stampa

Elemento	Descrizione
<p data-bbox="53 453 181 485">Overlay^a</p> 	<p data-bbox="380 272 2190 344">Questa opzione è disponibile solo quando si utilizza il driver della stampante PCL/SPL. Questa opzione non è disponibile quando si utilizza il driver XPS</p> <p data-bbox="380 368 2190 568">Un overlay è un'immagine e/o un testo memorizzato nel disco rigido del computer come file di formato speciale che può essere stampato su qualsiasi documento. Gli overlay vengono spesso utilizzati per sostituire la carta intestata. Invece di utilizzare carta intestata prestampata, è infatti possibile creare un overlay contenente esattamente le stesse informazioni. Per stampare una lettera con la carta intestata dell'azienda, non è necessario caricare nell'apparecchio la carta prestampata. stampare l'overlay dell'intestazione sul documento.</p> <p data-bbox="380 592 1733 624">Per utilizzare un overlay di pagina, è necessario crearne uno nuovo contenente il logo o l'immagine.</p> <div data-bbox="380 671 2197 871" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul data-bbox="477 703 2190 823" style="list-style-type: none">• Le dimensioni del documento overlay devono essere le stesse dei documenti stampati con l'overlay. Non creare un overlay con una filigrana.• La risoluzione del documento overlay deve essere la stessa del documento che verrà stampato con l'overlay.</div>
<p data-bbox="53 1034 300 1206">Overlay^a (Creazione di un nuovo overlay di pagina)</p>	<p data-bbox="380 906 2190 978">a Creare o aprire un documento contenente il testo o un'immagine da utilizzare in un nuovo overlay di pagina. Posizionare gli elementi come si desidera che vengano visualizzati una volta stampati come overlay.</p> <p data-bbox="380 994 1384 1026">b Per salvare il documento come overlay, accedere a Preferenze stampa.</p> <p data-bbox="380 1042 1603 1074">c Selezionare la scheda Avanzate, quindi selezionare Crea dall'elenco a discesa Overlay.</p> <p data-bbox="380 1090 2101 1161">d Nella finestra Salva con nome immettere il nome con un massimo di otto caratteri nella casella Nome lavoro. Se necessario, selezionare il percorso di destinazione (l'impostazione predefinita è C:\Formover).</p> <p data-bbox="380 1169 651 1201">e Fare clic su Salva.</p> <p data-bbox="380 1217 1234 1249">f Fare clic su OK o Stampa fino a uscire dalla finestra Stampa.</p> <p data-bbox="416 1265 1211 1297">Quando appare un messaggio di conferma, fare clic su Sì.</p> <p data-bbox="380 1313 1514 1345">g Il file non viene stampato, viene invece memorizzato nell'unità disco del computer.</p>

Caratteristiche di stampa

Elemento	Descrizione
Overlay^a (Utilizzo di un overlay di pagina)	<p>a Creare o aprire il documento da stampare.</p> <p>b Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere a Preferenze stampa.</p> <p>c Fare clic sulla scheda Avanzate.</p> <p>d Selezionare Stampa overlay dall'elenco a discesa Overlay.</p> <p>e Se il file di overlay desiderato non figura nell'elenco a discesa File ovrlly 1 o File ovrlly 2, selezionare Carica dall'elenco e fare clic su Elenco overlay. Selezionare il file di overlay da utilizzare.</p> <p>Se il file di overlay da utilizzare è stato memorizzato in un'origine esterna, è possibile caricare comunque il file dalla finestra Carica. Dopo aver selezionato il file, scegliere Apri. Il file appare nella casella Elenco overlay ed è disponibile per la stampa. Selezionare l'overlay dalla casella Elenco overlay.</p> <p>f Se necessario, selezionare la casella Conferma overlay durante la stampa. Se questa casella è selezionata, ogni volta che si invia un documento per la stampa viene visualizzata una finestra di messaggio in cui viene richiesto di confermare la stampa dell'overlay sul documento.</p> <p>Se questa casella non è selezionata, ma è stato selezionato un overlay, quest'ultimo verrà automaticamente stampato con il documento.</p> <p>g Fare clic su OK o Stampa fino a uscire dalla finestra Stampa. L'overlay selezionato viene stampato sul documento.</p>
Overlay^a (Eliminazione di un overlay di pagina)	<p>a Nella finestra Preferenze stampa, fare clic sulla scheda Avanzate.</p> <p>b Selezionare Modifica nell'elenco a discesa Testo.</p> <p>c Selezionare l'overlay da eliminare nella casella Elenco overlay.</p> <p>d Fare clic su Elimina.</p> <p>e Quando appare un messaggio di conferma, fare clic su Sì.</p> <p>f Fare clic su OK o Stampa fino a uscire dalla finestra Stampa. È possibile eliminare gli overlay di pagina inutilizzati.</p>

a. Questa opzione non è disponibile quando si utilizza il driver XPS.

Caratteristiche di stampa

Stampa con Mac



Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili a seconda del modello o delle opzioni. In tal caso, tali funzioni non sono supportate.

Stampa di un documento

Quando si stampa con un Mac, è necessario controllare le impostazioni del driver della stampante in ciascuna applicazione utilizzata. Per stampare da un Mac, procedere come segue:

- 1 Aprire il documento da stampare.
- 2 Aprire il menu **Archivio** e fare clic su **Formato di Stampa (Imposta documento)** in alcune applicazioni).
- 3 Scegliere il formato carta, l'orientamento, la scala, altre opzioni e verificare che il dispositivo sia selezionato. Fare clic su **OK**.
- 4 Aprire il menu **Archivio** e fare clic su **Stampa**.
- 5 Scegliere il numero di copie e specificare le pagine da stampare.
- 6 Fare clic su **Stampa**.

Modifica delle impostazioni della stampante

Il dispositivo permette di utilizzare funzioni di stampa avanzate.

Aprire un'applicazione e selezionare **Stampa** nel menu **Archivio**. Il nome del dispositivo visualizzato nella finestra delle proprietà della stampante potrebbe variare in funzione del dispositivo in uso. Ad eccezione del nome, la composizione della finestra delle proprietà della stampante è simile alla seguente.

Stampa di più pagine su un unico foglio

È possibile stampare più di una pagina su un singolo foglio di carta. Questa funzione consente di stampare copie di bozze a basso costo.

- 1 Aprire un'applicazione e selezionare **Stampa** dal menu **Archivio**.
- 2 Selezionare **Layout** dall'elenco a discesa in **Orientamento**. Nell'elenco a discesa **Pagine per foglio**, selezionare il numero di pagine da stampare su un foglio di carta.
- 3 Selezionare le altre opzioni da usare.
- 4 Fare clic su **Stampa**.
L'apparecchio stampa il numero di pagine desiderato su una facciata di un foglio.

Caratteristiche di stampa

Stampa su entrambi i lati del foglio



Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili a seconda del modello o delle opzioni. In tal caso, tali funzioni non sono supportate (vedere “Funzione Varie” a pagina 8).

Prima di stampare nella modalità fronte-retro, decidere su quale bordo rilegare il documento finito. Le opzioni di rilegatura sono le seguenti.

- **Rilegatura con taglio largo:** questa opzione corrisponde al layout convenzionale utilizzato nella rilegatura dei libri.
- **Rilegatura con taglio corto:** questa opzione corrisponde al tipo utilizzato spesso con i calendari.

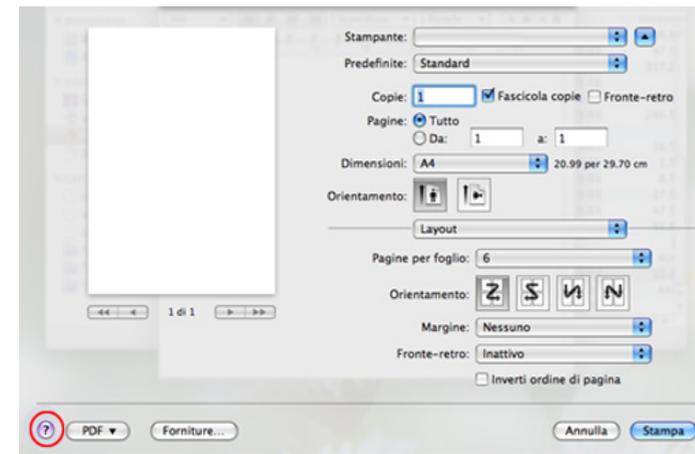
- 1 Dall'applicazione Mac, selezionare **Stampa** dal menu **Archivio**.
- 2 Selezionare **Layout** dall'elenco a discesa in **Orientamento**.
- 3 Selezionare un orientamento di rilegatura dall'opzione **Fronte-retro**.
- 4 Selezionare le altre opzioni da usare.
- 5 Fare clic su **Stampa** per stampare su entrambe le facciate del foglio.



Se si stampano più di 2 copie, la prima e la seconda copia potrebbero venire stampate sullo stesso foglio. Evitare di stampare su entrambi i lati quando si stampano più copie.

Utilizzo della Guida

Fare clic sul punto interrogativo nell'angolo in basso a sinistra della finestra e fare clic sull'opzione di cui si desidera informazioni. Viene visualizzata una finestra a comparsa con informazioni relative alle funzioni dell'opzione fornita dal driver.



Caratteristiche di stampa

Stampa in Linux



Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili a seconda del modello o delle opzioni. In tal caso, tali funzioni non sono supportate.

Stampa dalle applicazioni

Sono molte le applicazioni Linux che consentono di stampare utilizzando il sistema CUPS (Common UNIX Printing System). Il dispositivo può essere utilizzato per eseguire la stampa da una qualsiasi di queste applicazioni.

- 1 Aprire il documento da stampare.
- 2 Aprire il menu **File** e fare clic su **Page Setup (Print Setup** in alcune applicazioni).
- 3 Scegliere il formato carta, l'orientamento e verificare che il dispositivo sia selezionato. Fare clic su **Apply**.
- 4 Aprire il menu **File** e fare clic su **Print**.
- 5 Selezionare il dispositivo per la stampa.
- 6 Scegliere il numero di copie e specificare le pagine da stampare.

7 Cambiare le altre opzioni di stampa in ciascuna scheda, se necessario.

8 Fare clic su **Print**.



A seconda del modello, la stampa fronte/retro automatica/manuale potrebbe non essere disponibile. In alternativa, è possibile utilizzare il sistema di stampa lpr o altre applicazioni per stampare le pagine dispari e quelle pari (vedere "Funzioni per modello" a pagina 6).

Stampa di file

Sul dispositivo è possibile stampare file di testo, immagini e file pdf utilizzando il metodo CUPS standard, ossia direttamente dall'interfaccia della riga di comando. A tale scopo, è necessario eseguire l'utilità CUPS lp o lpr. Per stampare questi file, utilizzare il formato comandi indicato di seguito.

```
"lp -d <nome stampante> -o <opzione> <nome file>"
```

Per ulteriori dettagli, fare riferimento alla pagina principale lp o lpr del proprio sistema.

Caratteristiche di stampa

Configurazione delle proprietà della stampante

Le opzioni di stampa predefinite o il tipo di connessione possono essere modificate con l'utilità di stampa del s/o.

- 1 Lanciare l'utilità di stampa (andare al menu **System** > **Administration** > **Printing** o eseguire il comando "**system-config-printer**" nel programma Terminal).
- 2 Selezionare la stampante e fare doppio clic.
- 3 Cambiare le opzioni di stampa o il tipo di connessione predefiniti.
- 4 Fare clic sul pulsante **Apply**.



4. Strumenti utili di gestione

In questo capitolo vengono presentati gli strumenti di gestione forniti in dotazione per utilizzare al meglio il dispositivo.

- **Accesso agli strumenti di gestione** 157
- **Easy Capture Manager** 158
- **Samsung Easy Color Manager** 159
- **Easy Eco Driver** 160
- **Utilizzo di Samsung Printer Experience** 161
- **Utilizzo di SyncThru™ Web Service** 164
- **Utilizzo di Samsung Easy Printer Manager** 167
- **Utilizzo di Stato della stampante Samsung** 169
- **Utilizzo di Samsung Printer Experience** 171



Accesso agli strumenti di gestione

Samsung fornisce svariati strumenti di gestione per le stampanti Samsung.

- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
- 2 Dal menu **Avvio**, selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi**.
 - Da Windows 8, da **Charms(Accesso)**, selezionare **Cerca > Apps(Apps)**.
- 3 Cercare **Samsung Printers**.
- 4 Sotto **Samsung Printers**, è possibile vedere gli strumenti di gestione installati.
- 5 Fare clic sullo strumento di gestione che si desidera utilizzare.



- Dopo aver installato il driver, è possibile accedere ad alcuni strumenti di gestione, direttamente dal menu **Avvio > Programmi** oppure da **Tutti i programmi**.
- Per Windows 8, dopo aver installato il driver, è possibile accedere direttamente ad alcuni strumenti di gestione dalla schermata **Avvio** facendo clic sulla scheda corrispondente.

Easy Capture Manager



- Alcune funzioni potranno non essere disponibili a seconda dei modelli e degli articoli opzionali (vedere “Software” a pagina 7).
- Disponibile solo per utenti del sistema operativo Windows (vedere “Software” a pagina 7).

Catturare la schermata e avviare Easy Capture Manager semplicemente premendo il tasto Stampa schermo della tastiera. Adesso è possibile stampare facilmente la schermata catturata così com'è oppure modificata.

Samsung Easy Color Manager

Samsung Easy Color Manager aiuta gli utenti a eseguire regolazioni di precisione con 6 tonalità di colore e altre proprietà, come luminosità, contrasto e saturazione. Le modifiche di colore possono essere salvate come un profilo e utilizzate dal driver o dall'interno del dispositivo.



- Alcune funzioni potranno non essere disponibili a seconda dei modelli e degli articoli opzionali (vedere “Software” a pagina 7).
- Disponibile solo per utenti Windows e Mac OS (vedere “Software” a pagina 7).

Aiuta gli utenti delle stampanti laser a colori Samsung a modificare il colore secondo le proprie preferenze.

Scaricare il software dal sito Web Samsung aprire il pacchetto e installarlo: (<http://www.samsung.com> > trova il prodotto > Supporto o Download).

Easy Eco Driver



- Disponibile solo per utenti del sistema operativo Windows (vedere “Software” a pagina 7).
- Per utilizzare le Easy Eco Driver del Driver Facile Eco, deve essere installato Eco Driver Pack.

Con Easy Eco Driver, è possibile applicare le funzioni ecologiche prima di iniziare la stampa per risparmiare carta e toner.

Easy Eco Driver consente inoltre di eseguire piccole modifiche, tra cui la rimozione di immagini e molto altro. È possibile salvare le impostazioni utilizzate di frequente come preferite.

Utilizzo:

- 1 Aprire un documento da stampare.
- 2 Aprire la finestra Preferenze stampa (vedere “Aprire Preferenze di stampa.” a pagina 37).
- 3 Dalla scheda **Preferiti**, selezionare **Stampa Eco con anteprima**.
- 4 Fare clic su **OK > Stampa** nella finestra di dialogo. Viene visualizzata una finestra di anteprima.
- 5 Selezionare le opzioni da applicare al documento.
È possibile vedere l'anteprima delle funzioni applicate.
- 6 Fare clic su **Stampa**.



- Se si desidera eseguire Easy Eco Driver ogni volta che si stampa, selezionare la casella di controllo **Avvia Easy Eco Driver prima di stampare il lavoro** nella scheda **Base** della finestra delle preferenze di stampa.
- Per utilizzare questa funzione nell'interfaccia utente stile, fare clic su **Centro stampante Samsung > Opzioni dispositivo**, quindi selezionare **Interfaccia utente stile** (vedere “Utilizzo di Samsung Printer Experience” a pagina 161).

Utilizzo di Samsung Printer Experience



- Disponibile solo per utenti Windows.

Il **Centro Stampante Samsung** consente di gestire tutti i driver della stampante installati sul computer da un'unica applicazione integrata. È possibile utilizzare il **Centro Stampante Samsung** per aggiungere e rimuovere i driver della stampante, verificare lo stato delle stampanti, aggiornare il software della stampante, e configurare le impostazioni del driver della stampante.

Comprendere il Samsung Printer Experience

Per aprire il programma:

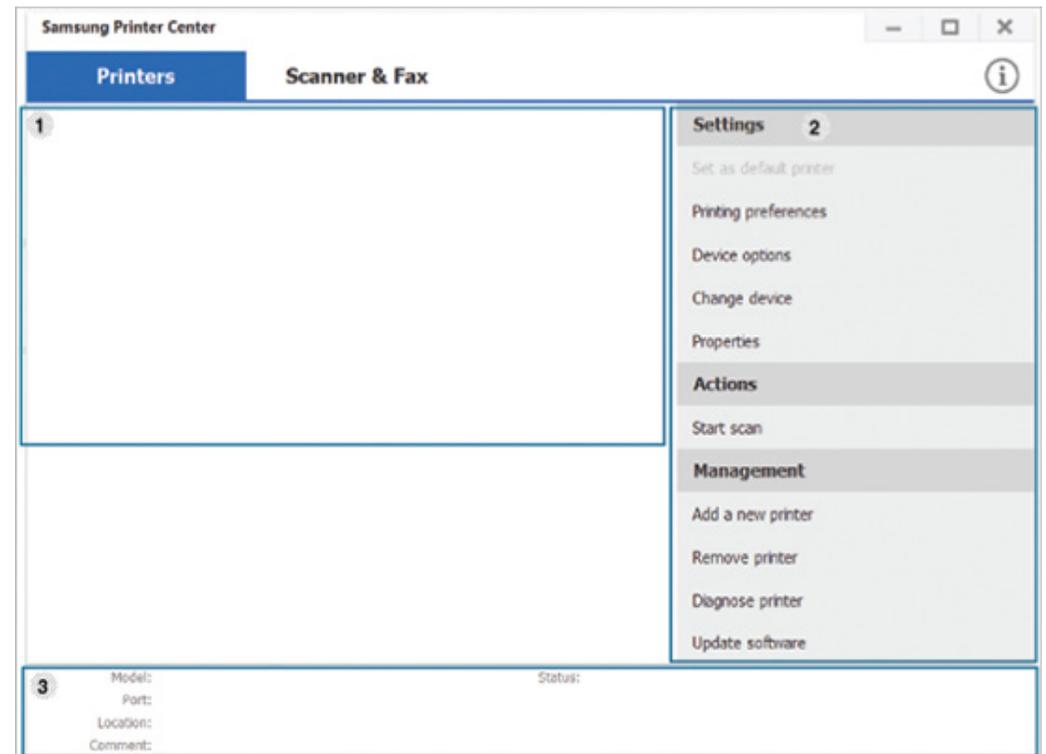
Per Windows

Selezionare **Avvio > Programmi o Tutti i programmi > Samsung Printers > Centro stampanti Samsung**.

Scheda Printers



La schermata può variare a seconda del sistema operativo utilizzato.



1	Elenco stampanti	Visualizza i driver della stampante installati sul computer. Per aggiungere un driver della stampante alla lista, fare clic sul pulsante  .
---	-------------------------	--

Utilizzo di Samsung Printer Experience

Collegamenti rapidi

Visualizza collegamenti a varie funzioni di gestione del driver della stampante. I collegamenti rapidi nel link scheda **Stampanti** collegano alle seguenti funzioni:

- **Impostazioni:** Consente di configurare le impostazioni per il driver della stampante individuale.
 - **Imposta come stampante predefinita:** Imposta il driver della stampante selezionata come stampante predefinita. Se il driver della stampante selezionato è già impostato come stampante predefinita, questa opzione non è attivata.
 - **Preferenze di stampa:** Consente di definire le impostazioni di stampa predefinite.
 - **Opzioni dispositivo:** Consente di configurare le opzioni avanzate, come ad esempio le impostazioni per i dispositivi opzionali e funzionalità aggiuntive.



L'opzione consente di modificare lo **Stato stampante** e le impostazioni dell'**Interfaccia utente stile**.

- **Cambia dispositivo:** Consente di modificare il dispositivo in un altro dispositivo.
- **Proprietà:** Consente di configurare le proprietà del driver della stampante, come ad esempio il nome del driver della stampante e la sua posizione, o aggiungere commenti sul driver della stampante.
- **Azioni:** Consente di utilizzare la funzione di scansione (questa opzione è abilitata solo se il dispositivo selezionato supporta la funzione di scansione).
- **Gestione:** Consente di gestire i dispositivi registrati nel programma.
 - **Aggiungi nuova stampante / Rimuovere stampante:** Aggiunge un nuovo dispositivo o rimuove un dispositivo esistente.
 - **Diagnosi stampante:** Diagnostica i problemi nel dispositivo selezionato e suggerisce le soluzioni.
 - **Aggiorna software:** Scarica e applica gli aggiornamenti del software applicabili.

3

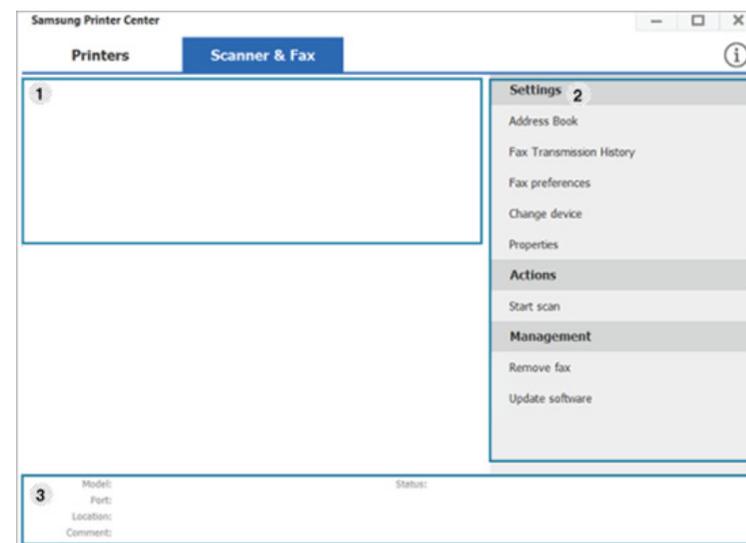
Informazioni stampante

Fornisce informazioni generali sul dispositivo selezionato, come il suo modello, l'indirizzo IP, il numero di porta, e lo stato.

Scheda dello scanner e del fax



- La schermata può variare a seconda del sistema operativo utilizzato.
- Disponibile solo per i prodotti multifunzione.



1

Elenco stampanti

Visualizza i driver del fax e dello scanner installati sul computer. Per aggiungere un driver per fax o scanner all'elenco, fare clic

sul pulsante



(Aggiungi fax) o



(Aggiungi scanner).

Utilizzo di Samsung Printer Experience

2	Collegamenti rapidi	<p>Visualizza i collegamenti alle funzioni disponibili per la gestione dei driver fax o scanner. I collegamenti rapidi nella scheda Scanner & Fax offrono le seguenti funzioni:</p> <div data-bbox="309 359 1081 515"><p>Per utilizzare questa funzione, il driver dello scanner e il driver del fax devono essere installati sul computer.</p></div> <ul style="list-style-type: none">• Impostazioni: Consente di configurare le impostazioni per il driver del fax o dello scanner.<ul style="list-style-type: none">- Rubrica (solo fax): Apre la rubrica.- Cronologia Fax Trasmissione (solo fax): Apre la cronologia trasmissione fax.- Preferenze fax (solo fax): Consente di definire le impostazioni di fax predefinite.- Cambia dispositivo: Consente di modificare i dispositivi in un altro dispositivo.- Proprietà: Consente di configurare le proprietà di un dispositivo, come ad esempio la posizione e aggiungere commenti sul dispositivo.• Azioni: Consente di utilizzare la funzione di scansione.• Gestione: Consente di gestire i dispositivi registrati nel programma.<ul style="list-style-type: none">- Rimuovi fax o rimuovi digitalizzazione: Rimuove il driver fax o scanner selezionato.- Aggiorna software: Scarica e applica gli aggiornamenti del software applicabili.
3	Informazioni stampante	Fornisce informazioni generali sul dispositivo selezionato, come il suo modello, l'indirizzo IP, il numero di porta, e lo stato del dispositivo.

Utilizzo di SyncThru™ Web Service



- Internet Explorer 6.0 o superiore è il requisito minimo per SyncThru™ Web Service.
- La descrizione di SyncThru™ Web Service contenuta in questa Guida dell'utente può apparire diversa rispetto all'apparecchio utilizzato, in base alle opzioni e al modello.
- Solo modelli di rete.

Accesso a SyncThru™ Web Service

- 1 Avviare un browser Web, come Internet Explorer, da Windows. Immettere l'indirizzo IP macchina (http://xxx.xxx.xxx.xxx) nel campo dell'indirizzo e premere il tasto Invio o fare clic su **Vai**.
- 2 Si apre il sito Web incorporato nel dispositivo.

Eseguire il login a SyncThru™ Web Service

Prima di poter configurare le opzioni in SyncThru™ Web Service, è necessario eseguire il login come amministratore. È possibile utilizzare SyncThru™ Web Service senza eseguire il login, ma in questo caso non si avrà accesso alla scheda **Impostazioni** e alla scheda **Sicurezza**.

- 1 Fare clic su **Accesso** nell'angolo superiore destro del sito Web SyncThru™ Web Service.
- 2 Se è la prima volta che si esegue il login a **SyncThru™ Web Service**, è necessario accedere come amministratore. Immettere l'ID e la password seguenti. Per motivi di sicurezza, si consiglia di modificare la password predefinita.

•ID: admin

•Password: sec00000

Panoramica di SyncThru™ Web Service



Informazioni

Impostazioni

Sicurezza

Manutenzione



Alcune schede potrebbero non essere visualizzate in base al modello.

Utilizzo di SyncThru™ Web Service

Scheda Informazioni

questa scheda fornisce informazioni generali sul dispositivo. È possibile verificare informazioni quali, ad esempio, la quantità di toner rimanente. Inoltre, è possibile stampare rapporti, come il rapporto sugli errori.

- **Avvisi attivi:** Mostra gli avvisi segnalati nell'apparecchio e il relativo livello di gravità.
- **Materiali di consumo:** Mostra quante pagine vengono stampate e la quantità di toner rimasta nella cartuccia.
- **Contatori utilizzo:** Mostra il conteggio di utilizzo in base ai tipi di stampe: solo fronte e fronte-retro.
- **Impostazioni attuali:** Mostra le informazioni di rete dell'apparecchio.
- **Informazioni di stampa:** Stampa rapporti, ad esempio quelli relativi al sistema o ai caratteri.

Scheda Impostazioni

Questa scheda consente di impostare le configurazioni fornite dal dispositivo e dalla rete. Per visualizzare questa scheda è necessario eseguire il login come amministratore.

- Scheda **Impostazioni apparecchio:** Imposta le opzioni fornite dall'apparecchio.
- Scheda **Impostazioni di rete:** Mostra le opzioni per l'ambiente di rete. Imposta le opzioni quali i protocolli TCP/IP e di rete.

Scheda Sicurezza

Questa scheda consente di impostare le informazioni di sicurezza del sistema e della rete. Per visualizzare questa scheda è necessario eseguire il login come amministratore.

- **Sicurezza sistema:** Imposta le informazioni sull'amministratore del sistema e attiva o disattiva le funzioni dell'apparecchio.
- **Sicurezza di rete:** Imposta le impostazioni per Filtraggio IPv4/IPv6.

Scheda Manutenzione

In questa scheda è possibile gestire il dispositivo, eseguire l'aggiornamento dei firmware e impostare le informazioni di contatto per l'invio di e-mail. Inoltre, è possibile collegarsi al sito Web Samsung oppure scaricare i driver selezionando il menu **Collegamento**.

- **Aggiornamento firmware:** Aggiornare il firmware dell'apparecchio.
- **Informazioni contatto:** Mostra le informazioni contatto.
- **Collegamento:** Mostra i collegamenti a siti utili in cui è possibile scaricare o controllare le informazioni.

Utilizzo di SyncThru™ Web Service

Impostazione dell'amministratore del sistema

Questa impostazione è necessaria per l'uso dell'opzione di notifica e-mail.

- 1** Avviare un browser Web, come Internet Explorer, da Windows.
Immettere l'indirizzo IP del dispositivo (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) nel campo dell'indirizzo e premere il tasto Invio o fare clic su **Vai**.
- 2** Si apre il sito Web incorporato nel dispositivo.
- 3** Dalla scheda **Sicurezza**, selezionare **Sicurezza sistema > Amministratore del sistema**.
- 4** Inserire il nome dell'amministratore, il numero di telefono, la posizione e l'indirizzo e-mail.
- 5** Fare clic su **Applica**.

Utilizzo di Samsung Easy Printer Manager



- Disponibile solo per utenti di Windows e Mac OS.
- Per Windows, Internet Explorer 6.0 o versione successiva è il requisito minimo per Samsung Easy Printer Manager.

Samsung Easy Printer Manager è un'applicazione che combina le impostazioni apparecchio Samsung in una sola posizione. Samsung Easy Printer Manager combina le impostazioni apparecchio e gli ambienti di stampa, le impostazioni/azioni e il lancio. Tutte queste funzioni forniscono un gateway per utilizzare comodamente l'apparecchio Samsung. Samsung Easy Printer Manager fornisce due interfacce utente distinte tra cui scegliere: l'interfaccia utente di base e quella avanzata. Passare tra le due interfacce è semplice: basta un clic su un pulsante.

Descrizione di Samsung Easy Printer Manager

Per aprire il programma:

Per Windows

Selezionare **Avvio > Programmi o Tutti i programmi > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager**.

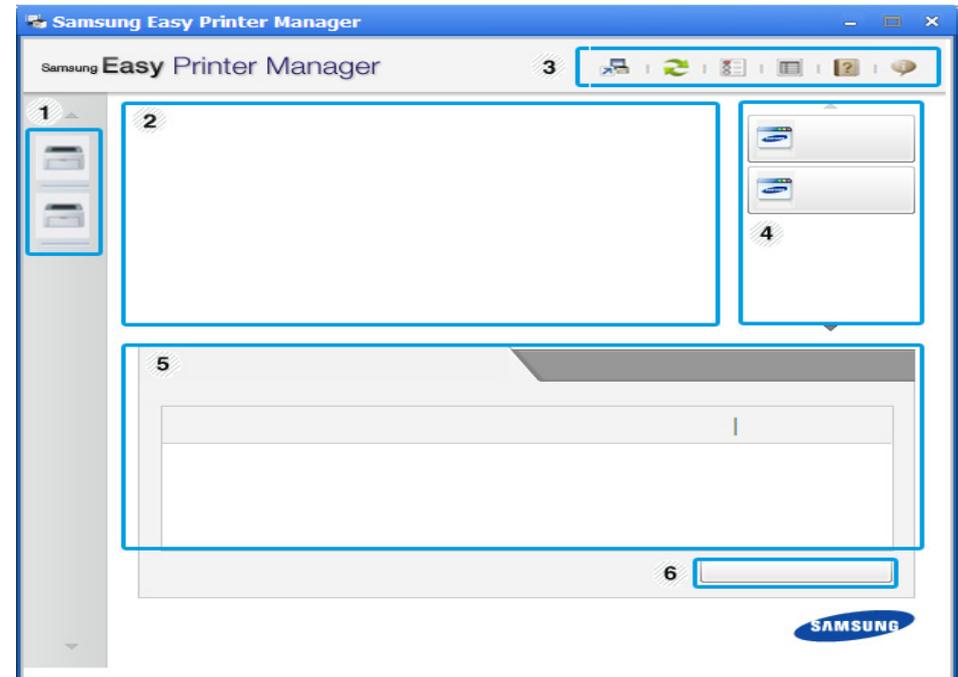
Per utenti Mac

Aprire la cartella **Applicazioni > Samsung > Samsung Easy Printer Manager**

L'interfaccia Samsung Easy Printer Manager comprende svariate sezioni di base, come illustrato nella tabella che segue:



La schermata può variare a seconda del sistema operativo utilizzato.



1	Elenco stampanti	Nell'Elenco stampanti sono visualizzate le stampanti installate sul computer e le stampanti di rete aggiunte mediante la ricerca in rete (solo Windows).
---	-------------------------	--

Utilizzo di Samsung Easy Printer Manager

2	Impostazioni avanzate	<p>L'interfaccia utente avanzata è destinata all'utilizzo da parte del responsabile della gestione della rete e degli apparecchi.</p> <p> A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo.</p> <ul style="list-style-type: none">• Impostazioni dispositivo: È possibile configurare varie impostazioni quali l'impostazione del dispositivo, della carta, del layout, dell'emulazione, della rete e delle informazioni di stampa. <p> Se il dispositivo viene connesso a una rete, viene attivata l'icona SyncThru™ Web Service.</p> <ul style="list-style-type: none">• Impostazioni avvisi (solo Windows): In questo menu sono comprese le impostazioni relative agli avvisi di errore.<ul style="list-style-type: none">- Avviso stampante: Fornisce le impostazioni relative ai tempi di ricezione degli avvisi.- Avviso e-mail: Fornisce le opzioni relative alla ricezione di avvisi tramite e-mail.- Cronologia avvisi: Fornisce una cronologia degli avvisi relativi all'apparecchio e al toner.
3	Informazioni sull'applicazione	<p>Comprende i collegamenti per modificare l'aggiornamento, l'impostazione delle preferenze, la guida e le informazioni.</p>
4	Informazioni stampante	<p>Quest'area fornisce informazioni generali sull'apparecchio. È possibile controllare le informazioni, quali il nome modello dell'apparecchio, l'indirizzo IP (o il nome porta) e lo stato dell'apparecchio.</p> <p> Questo pulsante apre la Risoluzione dei problemi quando si verifica un errore. È possibile aprire direttamente la sezione relativa alla risoluzione dei problemi nella guida dell'utente.</p>
5	Collegamenti rapidi	<p>Visualizza i Collegamenti rapidi alle funzioni specifiche dell'apparecchio. Questa sezione include inoltre collegamenti alle applicazioni nelle impostazioni avanzate.</p> <p> Se il dispositivo viene connesso a una rete, viene attivata l'icona SyncThru™ Web Service.</p>
6	Area Contenuto	<p>Visualizza le informazioni relative all'apparecchio selezionato, al livello del toner e della carta rimasti. Le informazioni variano in base all'apparecchio selezionato. Non tutti i dispositivi sono dotati di questa funzione.</p>
7	Ordine ricambi	<p>Fare clic sul pulsante Ordine dalla finestra per ordinare i materiali di consumo. È possibile ordinare online la cartuccia del toner di ricambio.</p>



Selezionare il menu **Guida** oppure fare clic sul pulsante  nella finestra e fare clic sull'opzione di cui si desidera ricevere informazioni.

Utilizzo di Stato della stampante Samsung

Il programma Stato della stampante Samsung monitora e informa l'utente sullo stato dell'apparecchio.



- La finestra Stato della stampante Samsung e il contenuto mostrato in questa Guida dell'utente possono differire a seconda dell'apparecchio o del sistema operativo utilizzato.
- Controllare quali sistemi operativi sono compatibili con il dispositivo utilizzato (vedere "Requisiti di sistema" a pagina 73).
- Disponibile solo per utenti del sistema operativo Windows.

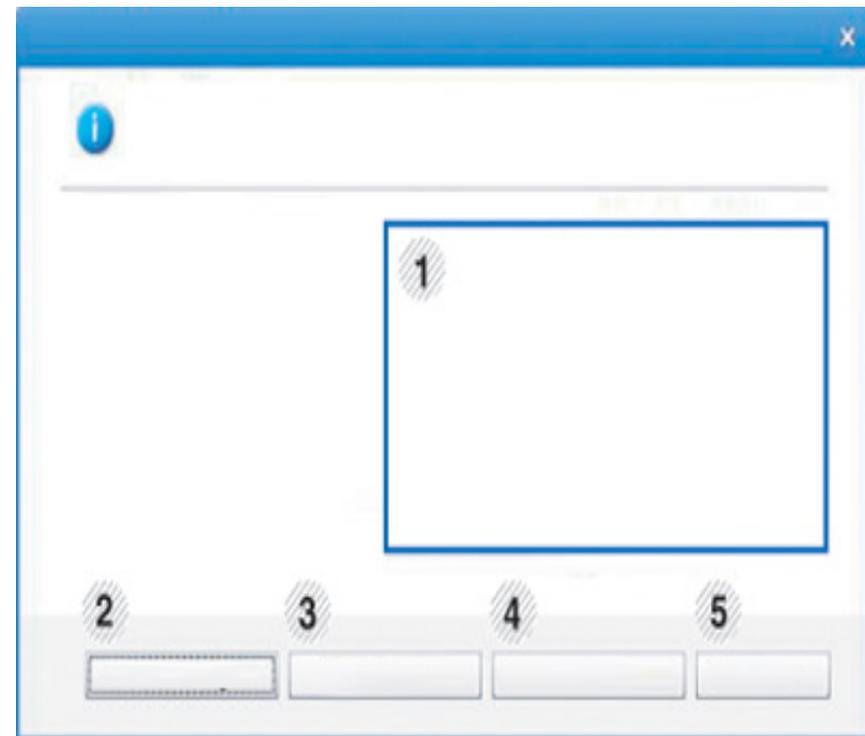
Panoramica Stato della stampante Samsung

Se si verifica un errore durante il funzionamento, è possibile controllarlo da Stato della stampante Samsung. Stato della stampante Samsung viene installato automaticamente insieme al software apparecchio.

Inoltre, è possibile lanciare Stato della stampante Samsung manualmente. Accedere a **Preferenze stampa**, fare clic sulla scheda **Base** > pulsante **Stato stampante**.

Queste icone vengono visualizzate nella barra delle applicazioni di Windows:

Icona	Significato	Descrizione
	Normali	L'apparecchio è in modalità Pronta e non sono presenti errori o avvertenze.
	Attenzione	L'apparecchio si trova in uno stato che può condurre a un errore. Ad esempio il toner potrebbe essere scarso e quindi esaurirsi.
	Errore	L'apparecchio presenta almeno un errore.



Utilizzo di Stato della stampante Samsung

1	Informazioni macchina	In quest'area è possibile visualizzare lo stato del dispositivo, il nome del modello della stampante in uso e il nome della porta collegata.
2	Guida utente	<p>È possibile consultare Guida dell'utente.</p> <div> Questo pulsante apre la Risoluzione dei problemi quando si verifica un errore. È possibile aprire direttamente la sezione relativa alla risoluzione dei problemi nella Guida dell'utente.</div>
3	Info alimentazione	Consente di verificare la percentuale del toner presente in ciascuna cartuccia. Il dispositivo e il numero delle cartucce di toner mostrato nella finestra precedente possono essere diversi a seconda del dispositivo in uso. Non tutti i dispositivi sono dotati di questa funzione.
4	Opzione	È possibile configurare le impostazioni relative agli avvisi sui lavori di stampa.
5	Ordina ricambi	È possibile ordinare online la cartuccia del toner di ricambio.

6	Annullare la stampa oppure Chiudi	<ul style="list-style-type: none">• Annullare la stampa : Se il lavoro di stampa è in attesa nella coda di stampa o nella stampante, annullare tutti i lavori di stampa nella coda di stampa o nella stampante.• Chiudi : In base allo stato della macchina o delle funzioni supportate, è possibile che venga visualizzato il pulsante Chiudi per chiudere la finestra di stato.
7	Informazioni toner/carta	Queste aree del pulsante per info carta e toner saranno disponibili in base al dispositivo.

Utilizzo di Samsung Printer Experience

Samsung Printer Experience è un'applicazione Samsung che riunisce le impostazioni del dispositivo Samsung e la gestione del dispositivo in un'unica posizione. L'utente può impostare le impostazioni del dispositivo, ordinare le parti di ricambio, aprire le guide alla risoluzione dei problemi, visitare il sito Web Samsung e controllare le informazioni del dispositivo collegato. Questa applicazione viene automaticamente scaricata da Windows **Store(Store)** se il dispositivo è collegato a un computer con una connessione Internet.

Cenni sulla Samsung Printer Experience

Per aprire l'applicazione,

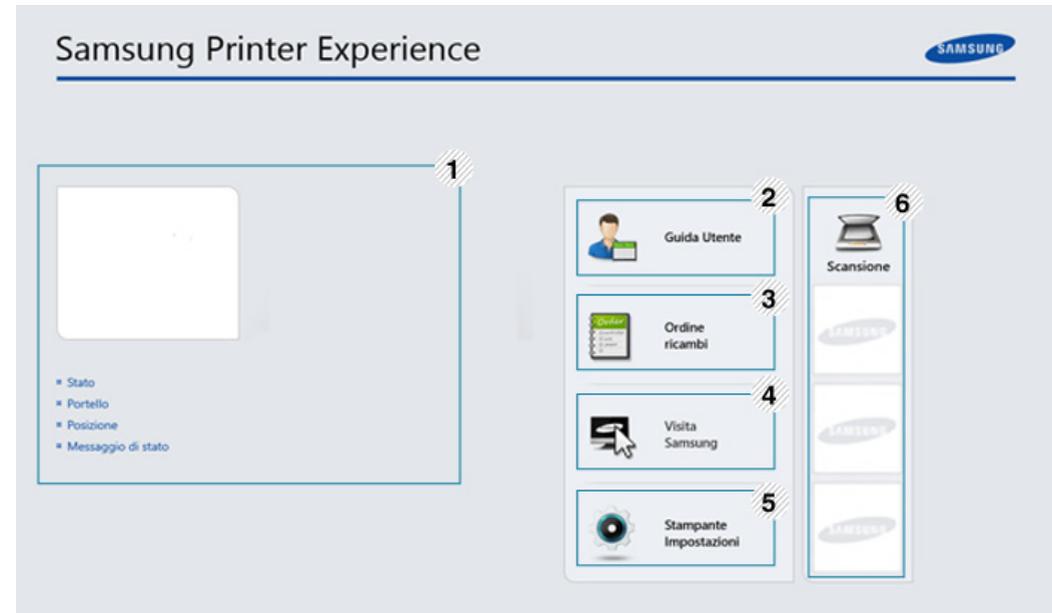
Dalla schermata **Avvio**, selezionare la scheda **Samsung Printer Experience**

Experience ().

L'interfaccia **Samsung Printer Experience** comprende svariate funzioni utili, come illustrato nella tabella che segue:



La schermata può variare a seconda del modello utilizzato.



1	Informazioni stampante	Quest'area fornisce informazioni generali sull'apparecchio. È possibile controllare le informazioni, quali lo stato del dispositivo, l'indirizzo IP e il livello di toner rimanente.
---	-------------------------------	--

Utilizzo di Samsung Printer Experience

2	Guida utente	<p>È possibile consultare Guida dell'utente. Per usare questa funzione è necessario essere collegati a Internet.</p> <p> Questo pulsante apre la Risoluzione dei problemi quando si verifica un errore. È possibile aprire direttamente la sezione relativa alla risoluzione dei problemi nella guida dell'utente.</p>
3	Ordine ricambi	<p>Fare clic su questo pulsante per ordinare online le cartucce di ricambio del toner. Per usare questa funzione è necessario essere collegati a Internet.</p>
4	Visita Samsung	<p>Collegamenti al sito Web della stampante Samsung. Per usare questa funzione è necessario essere collegati a Internet.</p>
5	Stampante Impostazioni	<p>È possibile configurare varie impostazioni quali l'impostazione del dispositivo, della carta, del layout, dell'emulazione, della rete e delle informazioni di stampa tramite SyncThru™ Web Service. Il dispositivo deve essere collegato a una rete. Questo pulsante viene disabilitato se il dispositivo è collegato tramite un cavo USB.</p>

6	Elenco dispositivi e Ultima immagine acquisita	<p>L'elenco di digitalizzazione visualizza i dispositivi che supportano Samsung Printer Experience. Sotto il dispositivo, è possibile vedere le ultime immagini acquisite. Il dispositivo deve essere collegato a una rete per la scansione da qui. Questa sezione è rivolta agli utenti con stampanti multifunzione.</p>
---	---	--

Aggiunta/rimozione di stampanti

Se non sono state aggiunte stampanti a **Samsung Printer Experience**, oppure per aggiungere/eliminare una stampante, attenersi alle istruzioni riportate di seguito.



È possibile aggiungere/eliminare solo stampanti connesse in rete.

Aggiunta di una stampante

- 1 Da **Charms(Accesso)**, selezionare **Impostazioni**.
Oppure, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla pagina **Samsung Printer Experience** e selezionare **Impostazioni**.
- 2 Selezionare **Aggiungi stampante**

Utilizzo di Samsung Printer Experience

- 3 Selezionare la stampante da aggiungere.
È possibile visualizzare la stampante aggiunta.



Se viene visualizzato il contrassegno , è possibile fare clic su  per aggiungere le stampanti.

Eliminazione di una stampante

- 1 Da **Charms(Accesso)**, selezionare **Impostazioni**.
Oppure, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla pagina **Samsung Printer Experience** e selezionare **Impostazioni**.
- 2 Selezionare **Rimuovi stampante**
- 3 Selezionare la stampante da eliminare.
- 4 Fare clic su **Sì**.
È possibile vedere che la stampante eliminata è stata rimossa dalla schermata.

Stampa da Windows 8

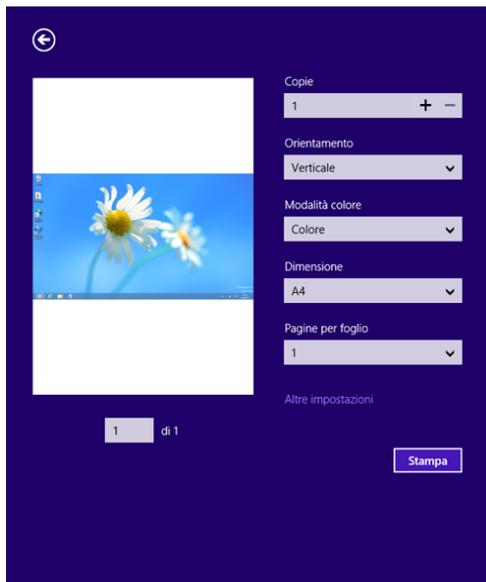
In questa sezione vengono illustrate le operazioni di stampa comuni dalla schermata **Avvio**.

Stampa base

- 1 Aprire il documento da stampare.
- 2 Da **Charms(Accesso)**, selezionare **Dispositivi**.
- 3 Selezionare la stampante dall'elenco
- 4 Selezionare le impostazioni della stampante, come il numero di copie e l'orientamento della stampa.

Utilizzo di Samsung Printer Experience

- 5 Fare clic su **Stampa** per avviare il lavoro.



Annullamento del lavoro di stampa

Se il lavoro di stampa è in attesa in una coda di stampa o in uno spooler di stampa, annullarlo come segue.

- È possibile accedere a questa finestra semplicemente facendo doppio clic sull'icona del dispositivo () nella barra delle applicazioni di Windows.
- È inoltre possibile annullare il lavoro corrente premendo il pulsante  (**Annulla** o **Stop/Cancel**) sul pannello di controllo.

Apertura di altre impostazioni



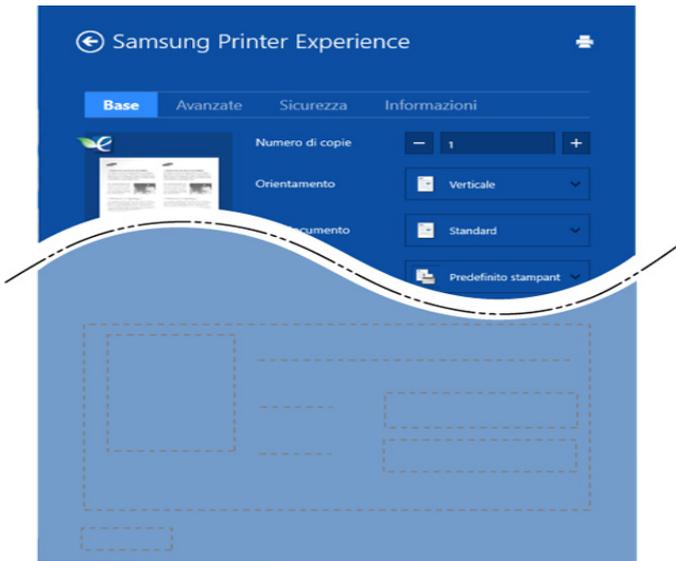
La schermata può essere leggermente diversa in base al modello o alle opzioni.

È possibile impostare altri parametri di stampa.

- 1 Aprire il documento da stampare.
- 2 Da **Charms(Accesso)**, selezionare **Dispositivi**.
- 3 Selezionare la stampante dall'elenco
- 4 Fare clic su **Altre impostazioni**.

Utilizzo di Samsung Printer Experience

Scheda Base



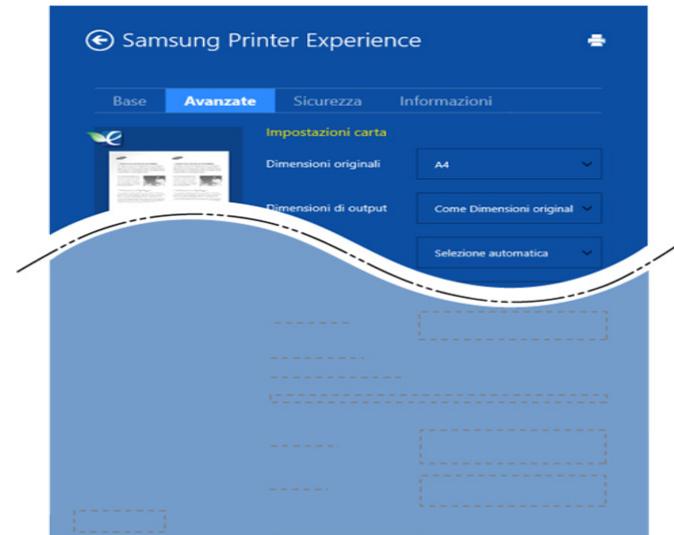
Base

Questa opzione consente di scegliere le impostazioni di base della stampa, come il numero di copie, l'orientamento e il tipo di documenti.

Impostazioni Eco

Questa opzione consente di scegliere pagine multiple per lato per risparmiare supporti.

Scheda Avanzate



Impostazioni carta

Questa opzione consente di impostare le specifiche di gestione carta di base.

Impostazioni del layout

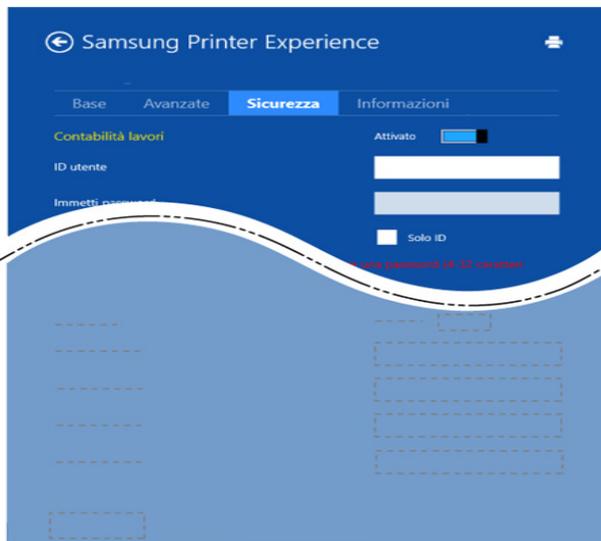
Questa opzione consente di selezionare diversi modi di layout del documento.

Utilizzo di Samsung Printer Experience

Scheda Sicurezza



Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili, a seconda del modello o delle opzioni. Se questa scheda non è visualizzata o è disabilitata, queste funzioni non sono supportate.



Contabilità lavori

Questa opzione consente di stampare con l'autorizzazione concessa.

Stampa riservata

Questa opzione viene usata per stampare documenti riservati. Per stampare è necessario inserire una password.

Uso della funzione di condivisione

Samsung Printer Experience consente di stampare da altre applicazioni installate sul computer tramite la funzione di condivisione.



Questa funzione è disponibile solo file nei formati jpeg, bmp, tiff, gif, e png.

- 1 Selezionare il contenuto che si desidera stampare dall'altra applicazione.
- 2 Da **Charms(Accesso)**, selezionare **Condividi > Samsung Printer Experience**.
- 3 Selezionare le impostazioni della stampante, come il numero di copie e l'orientamento della stampa.
- 4 Fare clic su **Stampa** per avviare il lavoro.



5. Risoluzione dei problemi

In questo capitolo vengono fornite informazioni utili sulle procedure da adottare in caso di errore.

- **Problemi di alimentazione della carta** 178
- **Problemi di alimentazione e connessione di cavi** 179
- **Problemi di stampa** 180
- **Problemi di qualità di stampa** 184
- **Problemi per il sistema operativo** 192

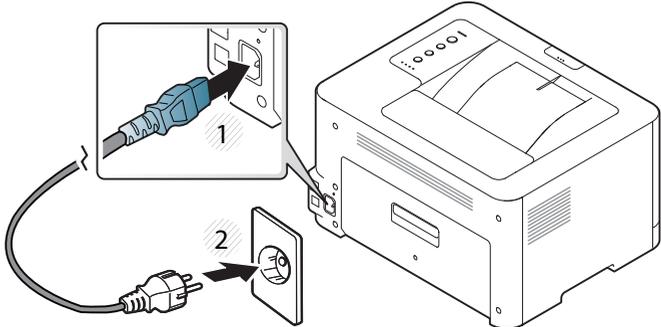
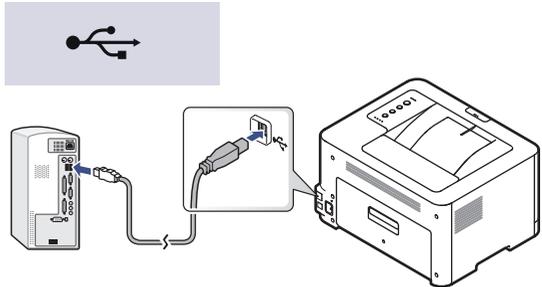
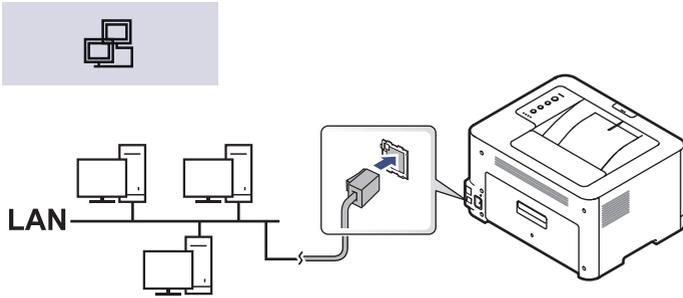


Problemi di alimentazione della carta

Condizione	Soluzioni suggerite
Inceppamento della carta durante la stampa.	Rimuovere la carta inceppata.
I fogli di carta aderiscono l'uno all'altro.	<ul style="list-style-type: none">• Controllare la capacità massima di carta del vassoio.• Assicurarsi di utilizzare il tipo di carta corretto.• Rimuovere la carta dal vassoio e fletterla o spiegarla a ventaglio.• La presenza di umidità può far sì che alcuni fogli di carta aderiscano l'uno all'altro.
Alcuni fogli non vengono prelevati.	È possibile che nel vassoio siano impilati tipi di carta diversi. Caricare carta di un unico tipo, formato e peso.
I fogli non vengono alimentati nel dispositivo.	<ul style="list-style-type: none">• Rimuovere qualsiasi ostacolo dalla parte interna del dispositivo.• La carta non è stata caricata correttamente. Rimuovere la carta dal vassoio e ricaricarla correttamente.• Il vassoio contiene troppa carta. Rimuovere la carta in eccesso dal vassoio.• La carta è troppo spessa. Utilizzare solo carta conforme alle specifiche previste per questo dispositivo.
La carta continua a incepparsi.	<ul style="list-style-type: none">• Il vassoio contiene troppa carta. Rimuovere la carta in eccesso dal vassoio. Se si sta stampando su materiali speciali, alimentare manualmente nel vassoio.• Viene utilizzato un tipo di carta non corretto. Utilizzare solo carta conforme alle specifiche previste per questo dispositivo.• Potrebbero esservi dei residui all'interno del dispositivo. Aprire il coperchio superiore e rimuovere eventuali residui.

Problemi di alimentazione e connessione di cavi

Riavviare il sistema. Se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza tecnica.

Condizione	Soluzioni suggerite
<p data-bbox="51 355 622 483">Il dispositivo non è alimentato, o il cavo fra il computer e il dispositivo non è collegato correttamente.</p>	<p data-bbox="656 355 1339 387">1Connettere prima l'apparecchio alla rete elettrica.</p>  <p data-bbox="656 770 1536 802">2Controllare il cavo USB o il cavo di rete sul retro del dispositivo.</p>   <p data-bbox="656 1273 1787 1305">3Scollegare il cavo USB o il cavo di rete sul retro del dispositivo, quindi ricollegarlo.</p>

Problemi di stampa

Condizione	Causa probabile	Soluzioni suggerite
Il dispositivo non stampa.	Il dispositivo non è alimentato.	Controllare i collegamenti del cavo di alimentazione. Controllare l'interruttore e l'alimentazione.
	Il dispositivo non è selezionato come dispositivo predefinito.	Selezionare l'apparecchio come predefinito in Windows.
	Assicurarsi che nel dispositivo non sussistano le seguenti condizioni:	
	<ul style="list-style-type: none">• Il coperchio superiore non è chiuso. Chiudere il coperchio superiore.• La carta è inceppata. Rimuovere la carta inceppata (vedere “Rimozione della carta inceppata” a pagina 60).• Non è caricata carta. Caricare la carta (vedere “Caricamento della carta nel vassoio” a pagina 29).• La cartuccia del toner non è installata. Installazione della cartuccia del toner (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 49).• Verificare che il coperchio e i fogli di protezione vengano rimossi dalla cartuccia del toner (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 49).	
	Se si verifica un errore di sistema, rivolgersi all'assistenza tecnica.	
	Il cavo fra il computer e il dispositivo non è collegato correttamente.	Scollegare il cavo del dispositivo e ricollegarlo (vedere “Retro visualizza” a pagina 19).
	Il cavo fra il computer e il dispositivo è difettoso.	Se possibile, collegare il cavo a un altro computer che funzioni correttamente e stampare un lavoro. È anche possibile provare a utilizzare un altro cavo del dispositivo.
L'impostazione della porta non è corretta.	Controllare le impostazioni della stampante di Windows per assicurarsi che il lavoro di stampa venga inviato alla porta corretta. Se il computer ha più di una porta, assicurarsi che il dispositivo sia collegato alla porta corretta.	
Il dispositivo potrebbe essere configurato in modo non corretto.	Controllare le Preferenze stampa per verificare che tutte le impostazioni di stampa siano corrette.	

Problemi di stampa

Condizione	Causa probabile	Soluzioni suggerite
Il dispositivo non stampa.	Il driver della stampante potrebbe essere installato in modo non corretto.	Disinstallare e reinstallare il driver dell'apparecchio.
	Il dispositivo non funziona correttamente.	Controllare il messaggio visualizzato sul pannello di controllo per stabilire se il dispositivo indica un errore di sistema. Rivolgersi all'assistenza tecnica.
	Le dimensioni del documento sono eccessive, pertanto lo spazio sul disco rigido del computer è insufficiente per accedere al lavoro di stampa.	Aumentare lo spazio disponibile sul disco e ristampare il documento.
	Il vassoio di uscita è pieno.	Una volta rimossa la carta dal vassoio di uscita, il dispositivo riprende la stampa.
Il dispositivo seleziona i materiali di stampa dall'origine sbagliata.	L'opzione carta selezionata in Preferenze stampa potrebbe non essere corretta.	Per molte applicazioni software, la selezione dell'origine si effettua dalla scheda Carta in Preferenze stampa (vedere "Aprire Preferenze di stampa." a pagina 37). Selezionare l'origine corretta. Consultare la guida del driver della stampante (vedere "Utilizzo della Guida" a pagina 39).
Il lavoro di stampa è eccessivamente lento.	Il lavoro di stampa potrebbe essere molto complesso.	Ridurre la complessità della pagina o modificare le impostazioni della qualità di stampa.
Metà della pagina rimane vuota.	L'orientamento della pagina potrebbe non essere corretto.	Modificare l'orientamento della pagina nell'applicazione (vedere "Aprire Preferenze di stampa." a pagina 37). Consultare la guida del driver della stampante (vedere "Utilizzo della Guida" a pagina 39).
	Il formato della carta e le impostazioni relative non corrispondono.	Verificare che il formato carta nelle impostazioni del driver corrisponda alla carta nel vassoio. In alternativa, verificare che il formato carta nelle impostazioni del driver della stampante corrisponda alla carta selezionata nelle impostazioni del software utilizzato (vedere "Aprire Preferenze di stampa." a pagina 37).

Problemi di stampa

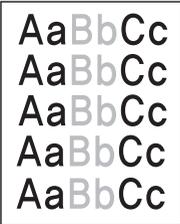
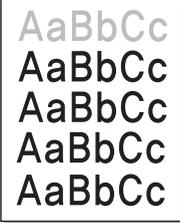
Condizione	Causa probabile	Soluzioni suggerite
Il dispositivo stampa, ma il testo è sbagliato, incomprensibile o incompleto.	Il cavo del dispositivo è allentato o difettoso.	Scollegare il cavo del dispositivo e ricollegarlo. Provare con un lavoro di stampa che è già stato stampato con esito positivo. Se possibile, collegare il cavo e il dispositivo a un altro computer del cui funzionamento si è certi e stampare un lavoro. Provare a utilizzare un nuovo cavo del dispositivo.
	È stato selezionato il driver della stampante sbagliato.	Controllare il menu di selezione della stampante dell'applicazione per assicurarsi di avere selezionato il dispositivo corretto.
	L'applicazione software non funziona correttamente.	Provare a stampare un lavoro da un'altra applicazione.
	Il sistema operativo non funziona correttamente.	Uscire da Windows e riavviare il computer. Spegnerne il dispositivo e riaccenderlo.
Le pagine vengono stampate, ma sono vuote.	La cartuccia del toner è difettosa o il toner è esaurito.	Ridistribuire il toner, se opportuno. Se necessario, sostituire la cartuccia del toner. <ul style="list-style-type: none">• Vedere “Ridistribuzione del toner” a pagina 47.• Vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 49.
	Il file potrebbe contenere pagine vuote.	Controllare il file per assicurarsi che non contenga pagine vuote.
	Alcuni componenti, come il controller o la scheda, potrebbero essere difettosi.	Rivolgersi all'assistenza tecnica.
La stampante non stampa correttamente i file PDF. Mancano alcune parti della grafica, del testo o delle illustrazioni.	Incompatibilità tra il file PDF e i prodotti Acrobat.	La stampa del file PDF come immagine potrebbe consentire la stampa del file. Attivare Stampa come immagine dalle opzioni di stampa di Acrobat.  la stampa di un file PDF come immagine richiederà un tempo maggiore.

Problemi di stampa

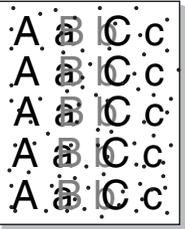
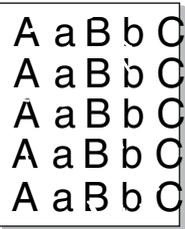
Condizione	Causa probabile	Soluzioni suggerite
La qualità di stampa delle fotografie non è buona. Le immagini non sono nitide.	La risoluzione della fotografia è molto bassa.	Ridurre il formato della foto. Se si aumenta il formato della fotografia nell'applicazione, la risoluzione si riduce.
Prima della stampa, il dispositivo emette vapore vicino al vassoio di uscita.	L'uso di carta umida/bagnata può provocare l'emissione di vapore [fumo bianco] durante la stampa.	Ciò non costituisce un problema, continuare a stampare. Se il fumo [vapore] dà fastidio, sostituire con carta nuova da una risma non aperta.
Il dispositivo non stampa su carta di formato speciale, ad esempio carta per fatturazione.	Il formato carta e le impostazioni del formato carta non corrispondono.	Impostare il formato carta corretto nell'opzione Personalizzato sulla scheda Carta delle Preferenze stampa (vedere "Aprire Preferenze di stampa." a pagina 37).
La carta per fatturazione stampata è arricciata.	Le impostazioni del tipo di carta non corrispondono.	Cambiare l'opzione della stampante e riprovare. Passare a Preferenze stampa , fare clic sulla scheda Carta e impostare il tipo su Spessa (vedere "Aprire Preferenze di stampa." a pagina 37).

Problemi di qualità di stampa

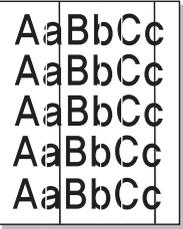
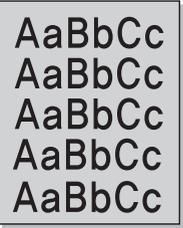
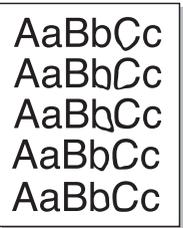
Se le parti interne del dispositivo sono sporche o se la carta è stata caricata in modo non corretto, potrebbe verificarsi una riduzione della qualità di stampa. Per risolvere il problema, consultare la tabella seguente.

Condizione	Soluzioni suggerite
Stampa chiara o sbiadita  AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	<ul style="list-style-type: none">• Se la stampa contiene strisce verticali bianche o aree sbiadite, il toner sta per esaurirsi. Ordinare una nuova cartuccia del toner, (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 49).• Se continua a comparire una striscia verticale bianca o un'area sbiadita anche se il toner è sufficiente, aprire e chiudere lo sportello anteriore per 3 - 4 volte (vedere “Panoramica del dispositivo” a pagina 17).• È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche; ad esempio, è troppo umida o troppo ruvida.• Se l'intera pagina risulta chiara, l'impostazione della risoluzione di stampa è troppo bassa oppure la modalità Risparmio toner è stata attivata. Regolare la risoluzione di stampa e disattivare la modalità Risparmio toner. Consultare la guida del driver della stampante.• Una combinazione di aree sbiadite o macchiate potrebbe indicare che la cartuccia del toner deve essere pulita. Pulire l'interno del dispositivo (vedere “Pulizia del dispositivo” a pagina 55).• La superficie della parte LSU all'interno del dispositivo potrebbe essere sporca. Pulire l'interno del dispositivo (vedere “Pulizia del dispositivo” a pagina 55). Se questi accorgimenti non consentono di risolvere il problema riscontrato, contattare l'assistenza tecnica.
La metà superiore della carta mostra una stampa più chiara rispetto al resto della carta  AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	<p>È possibile che il toner non aderisca correttamente al tipo di carta in uso.</p> <ul style="list-style-type: none">• Cambiare l'opzione della stampante e riprovare. Passare a Preferenze stampa, fare clic sulla scheda Carta e impostare il tipo su Riciclata (vedere “Aprire Preferenze di stampa.” a pagina 37).

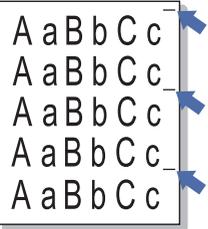
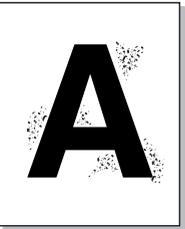
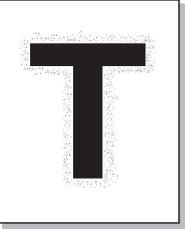
Problemi di qualità di stampa

Condizione	Soluzioni suggerite
<p>Macchie di toner</p> 	<ul style="list-style-type: none">• È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche; ad esempio, la carta è troppo umida o troppo ruvida.• Il rullo di trasferimento potrebbe essere sporco. Pulire l'interno del dispositivo (vedere “Pulizia del dispositivo” a pagina 55).• Il percorso della carta potrebbe essere sporco. Rivolgersi all'assistenza tecnica (vedere “Pulizia del dispositivo” a pagina 55).
<p>Mancanza di toner</p> 	<p>Se la pagina presenta aree sbiadite, generalmente tondeggianti, in ordine casuale:</p> <ul style="list-style-type: none">• È possibile che sia stato caricato un foglio di carta difettoso. Provare a ristampare il lavoro.• Il contenuto di umidità della carta non è uniforme oppure la carta presenta macchie di umidità sulla superficie. Provare a stampare su una carta di marca diversa.• L'intera risma è difettosa. I processi di produzione possono fare sì che alcune aree rifiutino il toner. Provare con un tipo o una marca di carta diversi.• Cambiare l'opzione della stampante e riprovare. Passare a Preferenze stampa, fare clic sulla scheda Carta e impostare il tipo su Spessa o Più spessa (vedere “Aprire Preferenze di stampa.” a pagina 37). <p>Se questi accorgimenti non consentono di risolvere il problema riscontrato, contattare l'assistenza tecnica.</p>
<p>Punti bianchi</p> 	<p>Se sulla pagina vengono stampati dei punti bianchi, potrebbe verificarsi quanto segue.</p> <ul style="list-style-type: none">• La carta è troppo ruvida e molta sporcizia è caduta all'interno dell'apparecchio, quindi il rullo trasferimento potrebbe essere sporco. Pulire l'interno del dispositivo (vedere “Pulizia del dispositivo” a pagina 55).• Il percorso della carta potrebbe essere sporco. Pulire l'interno del dispositivo (vedere “Pulizia del dispositivo” a pagina 55). <p>Se questi accorgimenti non consentono di risolvere il problema riscontrato, contattare l'assistenza tecnica.</p>

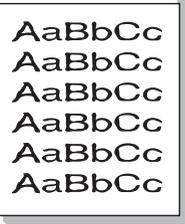
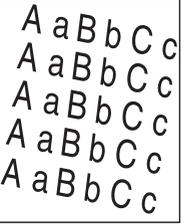
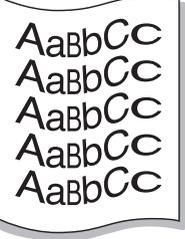
Problemi di qualità di stampa

Condizione	Soluzioni suggerite
Linee verticali  A test pattern consisting of five rows of the text 'AaBbCc'. Each row is printed with a vertical line through the middle, creating two columns of text.	<p>Se nella pagina vengono stampate strisce nere verticali:</p> <ul style="list-style-type: none">• La superficie (parte del tamburo) della fotounità all'interno della macchina si è probabilmente graffiata. Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova (vedere “Sostituzione della fotounità” a pagina 53). <p>Se nella pagina vengono stampate strisce bianche verticali:</p> <ul style="list-style-type: none">• La superficie della parte LSU all'interno del dispositivo potrebbe essere sporca. Pulire l'interno del dispositivo (vedere “Pulizia del dispositivo” a pagina 55). Se questi accorgimenti non consentono di risolvere il problema riscontrato, contattare l'assistenza tecnica.
Sfondo in bianco e nero  A test pattern consisting of five rows of the text 'AaBbCc'. The text is printed with a background shading that varies in intensity across the rows, illustrating the 'background shading' issue.	<p>Se la quantità di ombreggiatura di sfondo diventa inaccettabile, procedere come segue.</p> <ul style="list-style-type: none">• Utilizzare carta di peso minore.• Controllare le condizioni ambientali: condizioni molto secche o un alto livello di umidità (superiore all'80% di umidità relativa) possono far aumentare la quantità di ombreggiatura di sfondo.• Rimuovere la vecchia fotounità e installarne una nuova (vedere “Sostituzione della fotounità” a pagina 53).• Ridistribuire uniformemente il toner (vedere “Ridistribuzione del toner” a pagina 47).
Sbavature di toner  A test pattern consisting of five rows of the text 'AaBbCc'. The text is printed with visible smudges and irregularities, illustrating the 'toner smudges' issue.	<ul style="list-style-type: none">• Pulire l'interno del dispositivo (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 49).• Controllare il tipo e la qualità della carta.• Rimuovere la vecchia fotounità e installarne una nuova (vedere “Sostituzione della fotounità” a pagina 53).

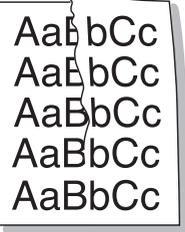
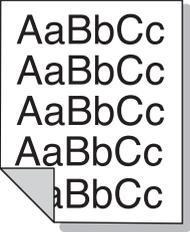
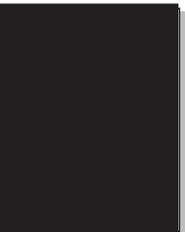
Problemi di qualità di stampa

Condizione	Soluzioni suggerite
<p data-bbox="49 268 383 300">Difetti verticali ripetuti</p> 	<p data-bbox="506 268 1514 300">Se sul lato stampato della pagina vi sono segni ripetuti a intervalli regolari:</p> <ul data-bbox="506 325 2186 539" style="list-style-type: none">• La fotounità potrebbe essere danneggiata. Se si continua a riscontrare lo stesso problema, rimuovere la fotounità e installarne una nuova (vedere “Sostituzione della fotounità” a pagina 53).• Su alcuni componenti del dispositivo potrebbe essersi depositato del toner. Se il difetto si presenta sul retro della pagina, il problema dovrebbe risolversi da solo dopo alcune pagine.• Il gruppo fusore potrebbe essere danneggiato. Rivolgersi all'assistenza tecnica.
<p data-bbox="49 608 383 639">Sfondo stampato male</p> 	<p data-bbox="506 608 1809 639">Uno sfondo stampato male è la conseguenza di residui di toner distribuiti sulla pagina stampata.</p> <ul data-bbox="506 665 2186 995" style="list-style-type: none">• La carta potrebbe essere troppo umida. Provare a stampare con un diverso lotto di carta. Non aprire le confezioni di carta finché non è necessario, in modo che la carta non assorba troppa umidità.• Se questo problema interessa l'intera superficie di una pagina stampata, regolare la risoluzione di stampa dall'applicazione software o nella finestra Preferenze stampa (vedere “Aprire Preferenze di stampa.” a pagina 37). Assicurarsi che sia selezionato il tipo carta corretto. Ad esempio: Se si seleziona Carta più spessa, ma si utilizza effettivamente Carta normale può verificarsi un sovraccarico, causando problemi alla qualità della copia.• Se si sta utilizzando una cartuccia di toner nuova, ridistribuire innanzitutto il toner (vedere “Ridistribuzione del toner” a pagina 47).
<p data-bbox="49 1026 454 1145">Particelle di toner attorno a caratteri in grassetto o immagini</p> 	<p data-bbox="506 1026 1496 1058">È possibile che il toner non aderisca correttamente al tipo di carta in uso.</p> <ul data-bbox="506 1083 2186 1246" style="list-style-type: none">• Cambiare l'opzione della stampante e riprovare. Passare a Preferenze stampa, fare clic sulla scheda Carta e impostare il tipo su Riciclata (vedere “Aprire Preferenze di stampa.” a pagina 37).• Assicurarsi che sia selezionato il tipo carta corretto. Ad esempio: Se si seleziona Carta più spessa, ma si utilizza effettivamente Carta normale può verificarsi un sovraccarico, causando problemi alla qualità della copia.

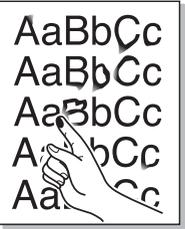
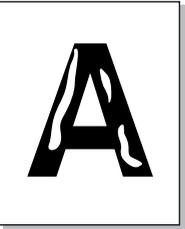
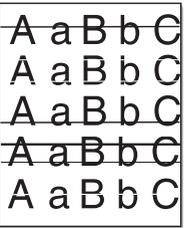
Problemi di qualità di stampa

Condizione	Soluzioni suggerite
<p>Caratteri stampati male</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Se i caratteri non vengono stampati correttamente, producendo immagini vuote, la risma di carta potrebbe essere troppo liscia. Provare a stampare su una carta diversa.
<p>Pagina inclinata</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente.• Controllare il tipo e la qualità della carta.• Verificare che le guide non siano troppo strette o troppo lente rispetto alla risma di carta.
<p>Arricciature o onde</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente.• Controllare il tipo e la qualità della carta. Le alte temperature e l'umidità possono fare arricciare la carta.• Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.

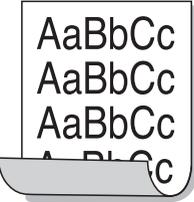
Problemi di qualità di stampa

Condizione	Soluzioni suggerite
<p data-bbox="51 272 282 304">Pieghe o grinze</p> 	<ul data-bbox="506 272 1973 408" style="list-style-type: none">• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente.• Controllare il tipo e la qualità della carta.• Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.
<p data-bbox="51 619 398 691">Retro dei fogli stampati sporco</p> 	<ul data-bbox="506 619 2085 651" style="list-style-type: none">• Controllare se vi sono perdite di toner. Pulire l'interno del dispositivo (vedere "Pulizia del dispositivo" a pagina 55).
<p data-bbox="51 1031 454 1062">Colore pieno o pagine nere</p> 	<ul data-bbox="506 1031 2186 1206" style="list-style-type: none">• La fotounità potrebbe non essere installata correttamente. Rimuovere la fotounità, quindi reinserirla.• La fotounità potrebbe essere difettosa. Rimuovere la fotounità e installarne una nuova (vedere "Sostituzione della fotounità" a pagina 53).• Potrebbe essere necessario riparare l'apparecchio. Rivolgersi all'assistenza tecnica.

Problemi di qualità di stampa

Condizione	Soluzioni suggerite
<p>Spargimenti di toner</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Pulire l'interno del dispositivo (vedere "Pulizia del dispositivo" a pagina 55).• Controllare il tipo e la qualità della carta.• Rimuovere la fotounità e installarne una nuova (vedere "Sostituzione della fotounità" a pagina 53). <p>Se il problema persiste, potrebbe essere necessario riparare il dispositivo. Rivolgersi all'assistenza tecnica.</p>
<p>Vuoti nei caratteri</p> 	<p>I vuoti nei caratteri sono aree bianche all'interno dei caratteri che invece dovrebbero essere nere:</p> <ul style="list-style-type: none">• È possibile che si stia stampando sul lato sbagliato della carta. Rimuovere la carta a capovolgerla.• La carta potrebbe non soddisfare le specifiche.
<p>Strisce orizzontali</p> 	<p>Se vengono stampate strisce nere o macchie allineate orizzontalmente:</p> <ul style="list-style-type: none">• La fotounità potrebbe non essere installata correttamente. Rimuovere la fotounità, quindi reinserirla.• La fotounità potrebbe essere difettosa. Rimuovere la fotounità e installarne una nuova (vedere "Sostituzione della fotounità" a pagina 53). <p>Se il problema persiste, potrebbe essere necessario riparare l'apparecchio. Rivolgersi all'assistenza tecnica.</p>

Problemi di qualità di stampa

Condizione	Soluzioni suggerite
<p>Pieghe</p> 	<p>Se la carta stampata è arricciata oppure non viene alimentata nel dispositivo:</p> <ul style="list-style-type: none">• Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.• Cambiare l'opzione della carta della stampante e riprovare. Passare a Preferenze stampa, fare clic sulla scheda Carta e impostare il tipo su Sottile (vedere "Aprire Preferenze di stampa." a pagina 37).
<ul style="list-style-type: none">• Su alcuni fogli viene visualizzata un'immagine sconosciuta• Spargimenti di toner• Le stampe sono chiare o contaminate	<p>Probabilmente il dispositivo viene usato ad un'altitudine di 1.000 m o superiore. L'altezza elevata può influenzare negativamente la qualità di stampa, con tracce di toner non fissato o immagini poco leggibili. Cambiare l'impostazione dell'altitudine corretta dell'apparecchio (vedere "Regolazione dell'altitudine" a pagina 142).</p>

Problemi per il sistema operativo

Problemi comuni di Windows

Condizione	Soluzioni suggerite
Durante l'installazione viene visualizzato il messaggio "File in uso".	Chiudere tutte le applicazioni software. Rimuovere tutte le applicazioni software dal gruppo di avvio, quindi riavviare Windows. Reinstallare il driver della stampante.
Vengono visualizzati i messaggi "Errore di protezione generale", "Eccezione OE", "Spool32" oppure "Operazione non valida".	Chiudere tutte le altre applicazioni, riavviare Windows e provare nuovamente a stampare.
Vengono visualizzati i messaggi "Errore di stampa", "Errore di timeout della stampante".	Questi messaggi potrebbero venire visualizzati durante la stampa. Attendere finché il dispositivo non termina la stampa. Se il messaggio viene visualizzato nella modalità Pronta oppure al termine della stampa, controllare il collegamento e/o se si è verificato un errore.
Samsung Printer Experience non viene mostrato quando si fa clic su altre impostazioni.	Samsung Printer Experience non è installato. Scaricare l'app da Windows Store(Store) e installarlo.
Le informazioni sul dispositivo non vengono visualizzate quando si fa clic sul dispositivo in Dispositivi e stampanti .	Selezionare la casella Proprietà stampante . Fare clic sulla scheda Porte . (Pannello di controllo > Dispositivi e stampanti > Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante e selezionare Proprietà stampante) Se la porta è impostata su File o LPT, deselezionare e selezionare TCP/IP, USB o WSD.

Problemi per il sistema operativo



Per ulteriori informazioni sui messaggi di errore di Windows, fare riferimento alla guida dell'utente di Microsoft Windows in dotazione con il computer.

Problemi comuni in Mac

Condizione	Soluzioni suggerite
La stampante non stampa correttamente i file PDF. Mancano alcune parti della grafica, del testo o delle illustrazioni.	<p>La stampa del file PDF come immagine potrebbe consentire la stampa del file. Attivare Stampa come immagine dalle opzioni di stampa di Acrobat.</p> <p> la stampa di un file PDF come immagine richiederà un tempo maggiore.</p>
Alcune lettere non vengono visualizzate normalmente durante la stampa della pagina di copertina.	<p>Mac OS non riesce a creare i caratteri durante la stampa della copertina. L'alfabeto inglese e i numeri vengono visualizzati normalmente nella pagina di copertina.</p>
Quando si stampa un documento in Mac con Acrobat Reader 6.0 o versione più recente, i colori vengono stampati in maniera non corretta.	<p>Assicurarsi che l'impostazione della risoluzione nel driver del dispositivo corrisponda a quella in Acrobat Reader.</p>



Per ulteriori informazioni sui messaggi di errore in Mac, fare riferimento alla Guida dell'utente di Mac in dotazione con il computer.

Problemi per il sistema operativo

Problemi comuni di Linux

Condizione	Soluzioni suggerite
La deselezionazione dell'opzione di fascicolazione nella finestra di dialogo Stampa non funziona.	Per alcune distribuzioni, la finestra di dialogo GNOME ha un problema con la gestione dell'opzione di fascicolazione. Come soluzione, impostare il valore predefinito dell'opzione di fascicolazione su False usando l'utilità di stampa del sistema (eseguire "system-config-printer" nel programma Terminal).
La stampa funziona sempre con il fronte/retro.	Questo problema si verificava con il pacchetto Ubuntu 9.10 CUPS. Aggiornare CUPS alla versione 1.4.1-5ubuntu2.2.
La stampante non viene aggiunta tramite l'utilità di stampa del sistema.	Il problema si verifica su Debian 7 a causa di un errore nel pacchetto 'system-config-printer' di Debian 7 (http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 nel sistema di tracciamento errori Debian). Usare un altro modo per aggiungere la stampante (ad esempio CUPS WebUI)
Dimensioni e orientamento carta sono disabilitate nella finestra Stampa quando si aprono i file di testo.	Il problema si verifica su Fedora 19 ed è correlato all'editor di testo 'leafpad' in Fedora 19. Usare altri editor di testo come 'gedit'.
La stampa produce immagini frazionate.	Questo problema si presenta in openSUSE 13.2 a causa di ghostscript errato fornito dal sistema. Aggiornare il pacchetto 'cups-filters-ghostscript' con il comando "zypper install --force cups-filters-ghostscript" o con l'utilità "Installa/Rimuovi Software".



Per ulteriori informazioni sui messaggi di errore di Linux, fare riferimento alla Guida dell'utente di Linux in dotazione con il computer.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	3004 (Toll Free)	www.samsung.com/n_africa/support
ANGOLA	917 267 864	www.samsung.com/support
ARGENTINE	0800-555-SAM(7267)	www.samsung.com/ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BANGLADESH	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)	www.samsung.com/in/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support(English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72Sin costo en todo el país 01 8000 112 112Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DRC	4999999	www.samsung.com/support
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GUATEMALA	1-800-299-0033	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9111	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/ hk/support (Chinese) www.samsung.com/ hk_en/support (English)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/ hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/ in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/ id/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/ iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/ it/support
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/ jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/ Levant
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/ kz_ru/support
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/ support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/ support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/ lv/support
LEBANON	961 1484 999	www.samsung.com/ Levant
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/ lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/ be_fr/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/ support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/ my/support
MAURITIUS	800 2550	www.samsung.com/ support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ mx/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/ support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/ support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/ support
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/ n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/ support
MYANMAR	+95-01-2399-888	www.samsung.com/ support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/ support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/ nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/ nz/support
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/ latin/ support(Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
PANAMA	800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	www.samsung.com/ar
PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PHILIPPINES	1-800-10-726-7864 [PLDT Toll Free] 1-800-8-726-7864 [Globe Landline and Mobile] 02- 422-2111 [Standard Landline]	www.samsung.com/ph/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Dedykowana infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
REUNION	0262 50 88 80	www.samsung.com/ support
RWANDA	9999	www.samsung.com/ support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008- SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8- 800-555-55-88)	www.samsung.com/ ru/support
SAUDI ARABIA	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/ sa/home www.samsung.com/ sa_en
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/ si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/ sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/ support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/ es/support
SRI LANKA	0117540540 0115900000	www.samsung.com/ support
SUDAN	1969	www.samsung.com/ support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771- SAMSUNG)	www.samsung.com/ se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800- SAMSUNG)	www.samsung.com/ ch/support (German) www.samsung.com/ ch_fr/support (French)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ Levant
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/ tw/support
TANZANIA	0800 755 755 0685 889 900	www.samsung.com/ support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/ th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/ tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/ n_africa/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ uk/support
U.S.A -Consumer Electronics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
U.S.A -(Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/ support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/ ar

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/ support
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/ vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/ support



Il seguente glossario facilita la conoscenza del prodotto, spiegando la terminologia usata comunemente per la stampa e in questa Guida dell'utente.

802.11

802.11 raggruppa una serie di standard per la comunicazione WLAN (wireless sulle reti), sviluppata dall'IEEE LAN/MAN Standards Committee (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n può condividere lo stesso hardware e utilizzare la banda da 2.4 GHz. 802.11b supporta una larghezza di banda massima di 11 Mbps, 802.11n supporta una larghezza di banda massima di 150 Mbps. I dispositivi 802.11b/g/n possono subire occasionalmente interferenze da forni a microonde, telefoni cordless e dispositivi Bluetooth.

Punto di accesso

Un punto di accesso o un punto di accesso wireless Access Point (AP o WAP) è un dispositivo che collega i dispositivi di comunicazione wireless sulle reti WLAN e funge da trasmettitore e ricevitore centrale di segnali radio WLAN.

ADF

Un alimentatore documenti automatico (ADF) è un'unità di digitalizzazione che alimenta automaticamente un foglio originale di carta affinché il dispositivo possa digitalizzare una certa quantità di fogli con una sola operazione.

AppleTalk

AppleTalk è una suite proprietaria di protocolli sviluppata da Apple, Inc per la connessione in rete dei computer. Inclusa nel primo Mac (1984), è stata ora dichiarata obsoleta da Apple che le ha preferito la connessione di rete TCP/IP.

Profondità bit

Termine della grafica computerizzata che descrive il numero di bit utilizzati per rappresentare il colore di un singolo pixel in un'immagine bitmap. Più alta è la profondità del colore, maggiore è la gamma di colori specifici. Quando il numero di bit aumenta, quello dei colori possibili diventa troppo grande per poter essere gestito per una mappa colore. Il colore a 1 bit viene in genere detto monocromatico o bianco e nero.

BMP

Formato grafico bitmap utilizzato internamente dal sottosistema grafico Microsoft Windows (GDI) e utilizzato comunemente come semplice formato file grafico su quella piattaforma.

BOOTP

Bootstrap Protocol. Protocollo di rete utilizzato da un client di rete per ottenere automaticamente il proprio indirizzo IP. Normalmente questo avviene nella procedura di avvio dei computer o dei sistemi operativi installati. I server BOOTP assegnano l'indirizzo IP a ciascun client da un pool di indirizzi. BOOTP permette a computer "workstation senza disco" di ottenere un indirizzo IP prima di caricare qualsiasi sistema operativo avanzato.

CCD

Charge Coupled Device (CCD) è un hardware che permette il lavoro di digitalizzazione. Per contenere il modulo CCD, viene utilizzato anche il meccanismo di blocco CCD per evitare danni quando si sposta il dispositivo.

Fascicolazione

La fascicolazione è il processo di stampa di un lavoro in più copie in serie. Quando si sceglie la fascicolazione, il dispositivo stampa una serie intera prima di stampare altre copie.

Pannello di controllo

Il pannello di controllo è l'area piatta, in genere verticale, in cui sono situati i controlli o gli strumenti di monitoraggio. Normalmente si trova nella parte anteriore del dispositivo.

Copertura

Termine di stampa utilizzato per misurare il consumo di toner in fase di stampa. Ad esempio, 5% di copertura significa che un foglio formato A4 contiene il 5% di immagini o testo. Quindi, se la carta o l'originale contiene immagini complicate o molto testo, la copertura sarà maggiore e, al contempo, il consumo di toner aumenterà in proporzione.

CSV

Valori separati da una virgola (CSV). CSV è un tipo di formato file utilizzato per lo scambio di dati tra applicazioni diverse. Il formato file, così come è utilizzato in Microsoft Excel, è diventato uno standard di fatto in tutto il settore, anche tra piattaforme non Microsoft.

DADF

L'alimentatore documenti automatico duplex (DADF) è un'unità di scansione che alimenta e capovolge automaticamente un foglio originale di carta affinché il dispositivo possa eseguire la digitalizzazione su entrambi i lati.

Predefinito

Il valore o l'impostazione attiva quando una stampante viene tolta dalla confezione, viene reimpostata o inizializzata.

DHCP

Il Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) è un protocollo di rete client-server. Un server DHCP fornisce parametri di configurazione specifici al client host DHCP che richiedono generalmente informazioni richieste dal client host per poter far parte di una rete IP. Il DHCP fornisce anche un meccanismo per l'allocazione degli indirizzi IP agli host client.

DIMM

Il doppio modulo di memoria in linea (DIMM) è una piccola scheda di circuito contenente memoria. Il DIMM memorizza tutti i dati della stampante, ad esempio i dati di stampa e quelli fax ricevuti.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) è uno standard che consente ai dispositivi di una rete domestica di condividere informazioni sulla rete.

DNS

Il Domain Name Server (DNS) è un sistema che memorizza le informazioni associate ai nomi di dominio in un database distribuito sulle reti, ad esempio Internet.

Stampante a matrice di punti

Una stampante a matrice di punti è un tipo di stampante per computer provvista di una testina di stampa che si muove avanti e indietro sulla pagina e stampa per impatto, colpendo un nastro di stoffa imbevuto di inchiostro contro la carta, in modo analogo a quanto avviene con una macchina per scrivere.

DPI

Punti per pollice (DPI) è una misura della risoluzione utilizzata per la digitalizzazione e la stampa. In genere, più alto è il valore DPI maggiore sarà la risoluzione, maggiori saranno i dettagli visibili nell'immagine e più grandi le dimensioni file.

DRPD

Funzione di rilevazione squillo di riconoscimento. Lo squillo di riconoscimento è un servizio delle compagnie telefoniche che consente a un utente di utilizzare un'unica linea telefonica per rispondere a numeri di telefono diversi.

Fronte-retro

Meccanismo tramite il quale la carta viene capovolta consentendo alla stampante di stampare (o digitalizzare) su entrambi i lati del foglio. Una stampante dotata di unità fronte-retro può stampare su entrambi i lati della carta nel corso di un unico ciclo di stampa.

Produttività

La produttività si riferisce al numero di pagine al mese che non influenza le prestazioni della stampante. In genere la stampante ha delle limitazioni sulla durata di vita espressa in termini di pagine all'anno. La durata di vita indica la capacità media di stampe, normalmente entro il periodo di garanzia. Ad esempio, se la produttività è di 48.000 pagine al mese, ipotizzando 20 giorni lavorativi, il limite della stampante sarà di 2400 pagine al giorno.

ECM

La modalità di correzione errori (ECM) è una modalità di trasmissione opzionale incorporata in fax o fax modem di Classe 1. Rileva e corregge automaticamente gli errori nel processo di trasmissione fax che talvolta sono causati dai disturbi sulla linea telefonica.

Emulazione

Tecnica per cui un dispositivo ottiene gli stessi risultati di un altro.

Un emulatore duplica la funzione di un sistema con un sistema diverso, in modo che il secondo sistema si comporti come il primo. L'emulazione ha lo scopo di riprodurre esattamente il comportamento esterno, il che è in contrasto con la simulazione che interessa un modello astratto del sistema simulato, spesso considerando il suo stato interno.

Ethernet

Ethernet è una tecnologia di networking per computer basata su frame per reti LAN. Definisce il collegamento e la segnalazione per lo strato fisico e i formati di frame e i protocolli per MAC (Media Access Control)/strato di collegamento dati del modello OSI. Ethernet è per lo più standardizzata come IEEE 802.3. È diventata la tecnologia LAN più diffusa in uso negli anni '90 fino ad oggi.

EtherTalk

Suite di protocolli sviluppati da Apple Computer per la connessione in rete dei computer. Inclusa nel primo Mac (1984), è stata ora dichiarata obsoleta da Apple che le ha preferito la connessione di rete TCP/IP.

FDI

L'interfaccia dispositivo esterno (FDI) è una scheda installata nel dispositivo per utilizzare un dispositivo di terze parti, ad esempio un dispositivo azionato a moneta o un lettore di schede. Tali dispositivi consentono l'utilizzo del servizio di stampa a pagamento.

FTP

FTP (File Transfer Protocol) è un protocollo usato comunemente per lo scambio di file su qualsiasi rete che supporta il protocollo TCP/IP (ad esempio Internet o una intranet).

Unità fusore

Parte di una stampante laser in cui il toner viene fuso sul supporto di stampa. È costituita da un rullo caldo e da un controrullo. Dopo che il toner è stato trasferito sulla carta, l'unità fusore applica calore e pressione per garantire che il toner si fissi sulla carta in modo permanente. Questo è il motivo per cui la carta è calda quando esce da una stampante laser.

Gateway

Collegamento tra reti di computer o tra una rete di computer e una linea telefonica. È molto diffuso, in quanto è costituito da un computer o da una rete che consente l'accesso a un altro computer o a un'altra rete.

Scala di grigi

Sfumature di grigio che rappresentano le parti chiare e scure di un'immagine. Quando le immagini a colori vengono convertite in scala di grigi, i colori sono rappresentati da varie sfumature di grigio.

Mezzitoni

Tipo di immagine che simula la scala di grigi variando il numero di punti. Le aree molto colorate sono composte da un numero più grande di punti, mentre le aree più chiare hanno un numero di punti inferiore.

Disco rigido

L'unità disco rigido (HDD) è un dispositivo di memorizzazione non volatile che contiene dati codificati digitalmente su dischi con superfici magnetiche che ruotano rapidamente.

IEEE

L'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) è un'organizzazione professionale internazionale senza scopo di lucro per lo sviluppo della tecnologia legata all'elettricità.

IEEE 1284

Lo standard della porta parallela 1284 è stato sviluppato dall'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). Il termine "1284-B" si riferisce a uno specifico tipo di connettore posto all'estremità del cavo parallelo fissato alla periferica (ad esempio, una stampante).

Intranet

Rete privata che utilizza protocolli Internet, connettività in rete ed eventualmente un sistema di telecomunicazione per condividere in modo sicuro le informazioni o le operazioni di un'azienda con i dipendenti. A volte questo termine si riferisce solo al servizio più visibile, cioè il sito Web interno.

Indirizzo IP

Un indirizzo IP (Internet Protocol) è un numero esclusivo utilizzato dai dispositivi per identificare e comunicare tra loro in rete utilizzando lo standard Internet Protocol (IP).

IPM

Immagini al minuto (IPM) è un modo di misurare la velocità di una stampante. Il valore IPM indica il numero di fogli a una facciata che una stampante può completare in un minuto.

IPP

Il termine Internet Printing Protocol (IPP) definisce un protocollo standard per stampare e gestire lavori di stampa, formati dei supporti, risoluzione e così via. Il protocollo IPP può essere usato localmente o via Internet per centinaia di stampanti. Inoltre, la sua capacità di supportare il controllo dell'accesso, l'autenticazione e la crittatura, ne fanno una soluzione di stampa più affidabile e sicura di quelle di più vecchia data.

IPX/SPX

IPX/SPX è l'acronimo di Internet Scambio pacchetti Internet/Scambio pacchetti in sequenza. Si tratta di un protocollo di rete utilizzato dai sistemi operativi Novell NetWare. Sia IPX che SPX forniscono servizi di connessione simili a TCP/IP. Il protocollo IPX presenta delle analogie con IP, mentre SPX con TCP. Il protocollo IPX/SPX è stato fondamentale realizzato per le LAN, risultando estremamente efficiente, tanto che le sue prestazioni sono superiori a quelle di TCP/IP su una LAN.

ISO

ISO (International Organization for Standardization) è un'autorità per la definizione di standard internazionali ed è composta da rappresentanti delle autorità per la definizione degli standard nazionali. Definisce standard industriali e commerciali accettati in tutto il mondo.

ITU-T

ITU-T (International Telecommunication Union) è un'organizzazione internazionale istituita per standardizzare e regolamentare le telecomunicazioni e le trasmissioni radio internazionali. Fra i suoi compiti principali vi sono la standardizzazione, l'allocazione dello spettro radio e l'organizzazione degli accordi di interconnessione tra i vari paesi per permettere le chiamate internazionali. -T indica le telecomunicazioni.

Grafico ITU-T N. 1

Grafico standardizzato pubblicato da ITU-T per le trasmissioni fax.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) è uno standard di compressione delle immagini senza perdita di precisione o di qualità, stabilito per la compressione delle immagini binarie, in particolare per i fax, ma può essere usato anche per altre immagini.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) è un metodo standard ampiamente diffuso di compressione senza perdita dei dati delle immagini fotografiche. È il formato usato per memorizzare e trasmettere fotografie sul Web.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) è un protocollo di rete per l'interrogazione e la modifica dei servizi di directory in esecuzione su TCP/IP.

LED

Un diodo a emissione di luce (LED) è un dispositivo semiconduttore che indica lo stato di un dispositivo.

Indirizzo MAC

L'indirizzo MAC (Media Access Control) è un identificativo univoco a 48 bit associato a un adattatore di rete. In genere viene scritto come 12 caratteri esadecimali raggruppati in coppie (ad esempio, 00-00-0c-34-11-4e). Questo indirizzo viene solitamente codificato in una scheda di interfaccia di rete (NIC) dal produttore e usato come ausilio per i router che tentano di individuare i dispositivi su reti di grandi dimensioni.

MFP

Una periferica multifunzione (MFP) è un dispositivo da ufficio che comprende le seguenti funzioni in un'unica struttura fisica: stampante, fotocopiatrice, fax, scanner e così via.

MH

Modified Huffman (MH) è un metodo di compressione consigliato da ITU-T T.4 per ridurre la quantità di dati che è necessario trasmettere tra i fax per trasferire l'immagine. MH è uno schema di codifica delle stringhe basato sulla frequenza relativa di ciascun carattere, ottimizzato per comprimere in modo efficiente lo spazio bianco. Dato che la maggior parte dei fax è costituita principalmente da spazio bianco, ciò riduce il loro tempo di trasmissione.

MMR

MMR (Modified Modified READ) è un metodo di compressione consigliato da ITU-T T.6.

Modem

Dispositivo che modula un segnale portante per codificare informazioni digitali e demodula tale segnale per decodificare le informazioni trasmesse.

MR

MR (Modified Read) è un metodo di compressione consigliato da ITU-T T.4. MR codifica la prima riga digitalizzata con MH. La riga successiva viene confrontata con la prima, quindi vengono determinate le differenze che, successivamente, vengono codificate e trasmesse.

NetWare

Sistema operativo di rete sviluppato da Novell, Inc. Inizialmente usava il multitasking collaborativo per eseguire vari servizi su un PC e i protocolli di rete erano basati sullo stack XNS Xerox archetipico. Oggi NetWare supporta sia TCP/IP che IPX/SPX.

OPC

Un fotoconduttore organico (OPC) è un meccanismo che crea un'immagine virtuale per la stampa utilizzando un raggio laser emesso da una stampante laser. In genere è di colore verde o ruggine e ha forma cilindrica.

Utilizzando la stampante, la superficie del tamburo in una fotounità viene sottoposta a lenta usura. Il tamburo deve essere sostituito a seconda dell'usura derivante dal contatto con la cartuccia, i meccanismi di pulizia e la carta.

Originali

Primo esemplare di qualcosa, ad esempio un documento, una fotografia o un testo e così via, copiato, riprodotto o tradotto per produrne altri ma che non è una copia né deriva da qualcos'altro.

OSI

OSI (Open Systems Interconnection) è un modello sviluppato dall'International Organization for Standardization (ISO) per le comunicazioni. OSI offre un approccio standard, modulare alla configurazione della rete che divide la serie richiesta di funzioni complesse in layer funzionali gestibili, a se stanti. I layer sono, dall'alto in basso, Applicazione, Presentazione, Sessione, Trasporto, Rete, Collegamento dati e Fisico.

PABX

Un PABX (Private Automatic Branch eXchange) è un centralino telefonico automatico all'interno di un'azienda privata.

PCL

PCL (Printer Command Language) è un linguaggio di descrizione della pagina (PDL) sviluppato da HP come protocollo di stampa e diventato uno standard del settore. Originariamente sviluppato per le prime stampanti a getto d'inchiostro, PCL è stato rilasciato in vari livelli per stampanti termiche, a matrice di punti e laser.

PDF

PDF (Portable Document Format) è un formato file proprietario sviluppato da Adobe Systems per rappresentare documenti bidimensionali in un formato indipendente dal dispositivo e dalla risoluzione.

PostScript

PostScript (PS) è un linguaggio di descrizione pagina e un linguaggio di programmazione utilizzato principalmente nelle aree elettroniche e di desktop publishing. Eseguito in un programma interprete per la generazione di un'immagine.

Driver della stampante

Programma usato per inviare comandi e trasferire dati dal computer alla stampante.

Supporto di stampa

Supporti quali carta, etichette e lucidi che possono essere usati in una stampante, in uno scanner, in un fax o in una fotocopiatrice.

PPM

Pagine al minuto (PPM) è un metodo di misura per stabilire la velocità di una stampante e indica il numero di pagine che è in grado di produrre in un minuto.

File PRN

Interfaccia per il driver del dispositivo. Consente al software di interagire con il driver del dispositivo utilizzando le chiamate di input/output standard del sistema, semplificando numerose operazioni.

Protocollo

Convenzione o standard che controlla o permette la connessione, la comunicazione e il trasferimento dei dati tra due computer.

PS

Vedere PostScript.

PSTN

La rete telefonica pubblica commutata (PSTN) è la rete delle reti telefoniche pubbliche mondiali che, in ambienti industriali, viene in genere instradata tramite il centralino.

RADIUS

Remote Authentication Dial In User Service (RADIUS) è un protocollo per l'autenticazione utenti remota e la contabilità. RADIUS attiva la gestione centralizzata dei dati di autenticazione quali nomi utente e password secondo un concetto AAA (autenticazione, autorizzazione e contabilità) per gestire l'accesso alla rete.

Risoluzione

Nitidezza di un'immagine misurata in punti per pollice (DPI). Più alto è il numero di punti per pollice, maggiore è la risoluzione.

SMB

Server Message Block (SMB) è un protocollo di rete applicato principalmente per condividere file, stampanti, porte seriali e varie comunicazioni tra i nodi in una rete. Fornisce inoltre un meccanismo di comunicazione interprocessi autenticato.

SMTP

Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) è lo standard per le trasmissioni e-mail via Internet. Si tratta di un protocollo relativamente semplice, basato su testo, in cui vengono specificati uno o più destinatari di un messaggio, dopo di che si procede al trasferimento del testo del messaggio. È un protocollo client-server in cui il client trasmette un messaggio e-mail al server.

SSID

Service Set Identifier (SSID) è il nome di una rete WLAN (wireless sulle reti). Tutti i dispositivi wireless in una WLAN utilizzano lo stesso SSID per comunicare tra loro. Gli identificatori SSID rispettano le lettere maiuscole e minuscole e sono lunghi al massimo 32 caratteri.

Subnet Mask

La subnet mask viene usata insieme all'indirizzo di rete per stabilire quale parte dell'indirizzo rappresenta l'indirizzo di rete e quale l'indirizzo dell'host.

TCP/IP

Transmission Control Protocol (TCP) e Internet Protocol (IP); indica l'insieme di protocolli di comunicazione che implementano lo stack di protocolli utilizzati da Internet e dalla maggior parte delle reti commerciali.

TCR

Il rapporto di conferma della trasmissione (TCR) fornisce dettagli su ogni trasmissione, ad esempio stato del lavoro, risultato della trasmissione e numero di pagine inviate. È possibile impostare la stampa di questo rapporto dopo ogni singolo lavoro o solo in caso di trasmissioni non riuscite.

TIFF

TIFF (Tagged Image File Format) è un formato immagine bitmap a risoluzione variabile. TIFF descrive i dati dell'immagine che in genere provengono dagli scanner. Le immagini TIFF si servono di tag, parole chiave che definiscono le caratteristiche dell'immagine inclusa nel file. Questo formato flessibile e indipendente dalla piattaforma può essere usato per le immagini realizzate da varie applicazioni di elaborazione delle immagini.

Cartuccia del toner

Contenitore in cui è inserito il toner della stampante. Il toner è una polvere, utilizzata nelle stampanti laser e nelle fotocopiatrici, che forma il testo e le immagini sulla carta stampata. Può essere fuso da una combinazione di calore/pressione dell'unità che ne provoca il fissaggio sulle fibre della carta.

TWAIN

Standard del settore per scanner e software. Utilizzando uno scanner compatibile TWAIN con un programma compatibile TWAIN, è possibile avviare una digitalizzazione da dentro il programma. Si tratta di un'API per l'acquisizione di immagini per sistemi operativi Microsoft Windows e Apple Mac.

Percorso UNC

UNC (Uniform Naming Convention) è un modo standard per accedere alle condivisioni di rete in Windows NT e altri prodotti Microsoft. Il formato di un percorso UNC è: \\<nomeserver>\<nomecondivisione>\<directory supplementare>

URL

URL (Uniform Resource Locator) è l'indirizzo globale di documenti e risorse su Internet. La prima parte dell'indirizzo indica il protocollo da utilizzare, la seconda specifica l'indirizzo IP o il nome del dominio in cui si trova la risorsa.

USB

USB (Universal Serial Bus) è uno standard sviluppato da USB Implementers Forum, Inc., per il collegamento di computer e periferiche. Al contrario di una porta parallela, USB è progettato per consentire di collegare contemporaneamente una singola porta USB di un computer a più periferiche.

Filigrana

La filigrana è un'immagine, o un motivo, visibile in trasparenza nella carta. Le filigrane sono state introdotte per la prima volta a Bologna, Italia, nel 1282 e sono state usate dai fabbricanti di carta per identificare i propri prodotti, oltre che su francobolli, cartamoneta e altri documenti governativi per scoraggiare la contraffazione.

WEP

Wired Equivalent Privacy (WEP) è un protocollo di sicurezza specificato in IEEE 802.11 per fornire lo stesso livello di sicurezza presente in una LAN cablata. WEP fornisce la sicurezza codificando i dati su radio in modo da proteggerli quando vengono trasmessi da un punto finale all'altro.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) è un'architettura di imaging introdotta originariamente in Windows Me e in Windows XP. Dall'interno di questi sistemi operativi è possibile inizializzare una digitalizzazione utilizzando uno scanner compatibile WIA.

WPA

Wi-Fi Protected Access (WPA) è una classe di sistemi per proteggere le reti di computer wireless (Wi-Fi), creata per migliorare le funzioni di sicurezza fornite da WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key) è una modalità speciale di WPA per le piccole aziende o gli utenti privati. Una chiave condivisa, o password, viene configurata nel punto di accesso wireless (WAP) e in qualsiasi laptop wireless o desktop. WPA-PSK genera una chiave univoca per ogni sessione tra un client wireless e il WAP associato per una sicurezza più avanzata.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) è uno standard per l'impostazione di reti domestiche wireless. Se il punto di accesso wireless utilizzato supporta WPS, è possibile configurare facilmente la connessione di rete wireless senza un computer.

XPS

XPS (XML Paper Specification) è una specifica per un linguaggio di descrizione della pagina (PDL) e un nuovo formato documento, che presenta vantaggi per documenti PDF e documenti in formato elettronico, sviluppata da Microsoft. È una specifica basata su XML, che si avvale di un nuovo percorso di stampa e di un formato documento di tipo vettoriale indipendente dal dispositivo.

A

AirPrint	134
alimentatore manuale vassoio multifunzione	
utilizzo di supporti speciali	33

C

caratteristiche di stampa	143
caricamento	
carta nel vassoio 1	29
supporti speciali	33
cartuccia toner	
cartuccia non originale Samsung e rigenerata	46
durata prevista	46
istruzioni per la manipolazione	46
memorizzazione	45
ridistribuzione del toner	47
sostituzione della cartuccia	49

Cavo USB

Installazione dei driver	94, 96
installazione del driver	23, 25, 93, 95
convenzioni	10

D

di consumo disponibili	
durata prevista della cartuccia del toner	46
materiali di consumo disponibili	43
ordinazione	43
sostituzione cartuccia del toner	49

E

esperienza stampante samsung	171
------------------------------	-----

F

filigrana	
creazione	149
eliminazione	149
modifica	149
funzioni	4
funzione del supporto di stampa	70
funzioni speciali di stampa	141

G

glossario	204
google cloud printing	138

I

icone generali	10
impostazioni preferite per la stampa	38
inceppamento	
rimozione della carta	60
suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta	59
informazioni normative	77

L

LED	
stato macchina	64
Linux	
installazione del driver per collegamento con cavo USB	95
installazione del driver per collegamento in rete	106
problemi comuni di Linux	194
proprietà della stampante	155
reinstallazione del driver per collegamento con cavo USB	96
stampa	154
utilizzo di SetIP	100

M

Mac

installazione del driver per collegamento con cavo USB	93
installazione del driver per collegamento in rete	106
problemi comuni in Mac	193
reinstallazione del driver per collegamento con cavo USB	94
requisiti di sistema	74
stampa	152
utilizzo di SetIP	100

Mopria	132
--------	-----

P

pannello di controllo	20
parti sostituibili	44
posizionamento di un dispositivo	
regolazione dell'altitudine	142
preferenze stampante	
Linux	155
problemi	
problemi di alimentazione	179
problemi di alimentazione della carta	178

problemi di qualità di stampa	184
problemi di stampa	180
problemi per il sistema operativo	192

Programma SetIP	99, 120
-----------------	---------

pulizia	
parti esterne	55
parti interne	55
pulizia del dispositivo	55
pulsante StopCancella	21

R

rete	
ambiente di installazione	76
Configurazione IPv6	107
impostazione di rete wireless	109
Impostazione rete cablata	99
installazione del driver	
Linux	106
Mac	106
Windows	102
introduzione dei programmi di rete	98
Programma SetIP	99, 100, 120
rete wireless	
cavo di rete	120

S

service contact numbers	195
sicurezza	
informazioni	11
simboli	11
specifiche	68
supporto di stampa	70
spiegazione del LED di Stato	63
Stampa	36
stampa	
funzioni speciali di stampa	146
impostazione del dispositivo come predefinito	144
Linux	154
Mac	152
modifica delle impostazioni di stampa predefinite	143
più pagine su un foglio	
Mac	152
SO mobile	127
stampa da cellulare	127
stampa di un documento	
Windows	36
stampa su entrambi i lati del foglio	

Mac	153	informazioni generali	164	WPS	
stampa su un file	144			disconnessione	111
stampa da samsung cloud	136	U		WPS l'apparecchio non dispone di display	
stampa di un documento		<hr/>		PBC	111
Linux	154	Unix		PIN	111
Mac	152	requisiti di sistema	75		
stampa eco	39	utilizzo della guida	39, 153		
stampa N su 1		V			
Mac	152	<hr/>			
stampa overlay		Vassoio			
creazione	150	modifica del formato vassoio	28		
eliminazione	151	regolazione della larghezza e lunghezza	28		
stampa	151	vista anteriore	18		
Stato della stampante Samsung	169	vista posteriore	19		
stato stampante		W			
informazioni generali	169	<hr/>			
supporto di stampa		Windows			
carta prestampata	35	installazione del driver per			
Cartoncino	34	collegamento con cavo USB	23, 25		
etichette	34	installazione del driver per			
linee guida	27	collegamento in rete	102		
supporti speciali	33	problemi comuni di Windows	192		
supporto di uscita	70	requisiti di sistema	73		
SyncThru Web Service		utilizzo di SetIP	99, 120		
		wireless			